

rijksuniversiteit gent

leerstoel voor
toegepaste geologie



LtG

geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84/15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE
VAN DE
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG
IN HET
MASSIEF VAN BRABANT
ONDER
WEST- EN OOST-VLAANDEREN
INVENTARISATIE GEGEVENS
DOSSIER 29/6

LTG

geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ
Lic. M. DE CEUKELAIRE
Lic. Ph. VAN BURM

Met de medewerking van :

- * MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- * MINISTERIE VAN DE VLAAMSE
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15
Datum : 31.01.1986

TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landeniaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 29/6 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde LIJST 1. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de LIJSTEN 2, 3 en 4 zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een AFKORTINGENLIJST bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De PUNTENKAART laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1

TOPK	GEMP	N	VNR	WL
296	8540 Bellegem	N.M.W.	296S593	Sokkel
296	8550 Zwevegem	Bafcop	296S112	Ieperiaan en/of Landeniaa
296	8550 Zwevegem	Bekaert	296S144	Krijt
296	8550 Zwevegem	Coopman & Demuynck	296S161	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Dierenbescherming der Leiestreek	296S193	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Electriciteitscentrale	296S681	Landeniaan en/of Krijt
296	8550 Zwevegem	Gemeente Zwevegem	296S682	Krijt
296	8550 Zwevegem	La Flandre weverij	296S684	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Leperre weverij	296S730	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Maes Mattress Ticking	296S644	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Maes Mattress Ticking	296S645	Sokkel
296	8550 Zwevegem	Maes Mattress Ticking	296S731	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Maes Mattress Ticking	296S816	Sokkel
296	8550 Zwevegem	Moderne Steenbakkerij	296S865	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Nottebaert G.	296S872	Ieperiaan en/of Landeniaa
296	8550 Zwevegem	Soetenest PVBA	296S622	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	St.-Amand Wasserij	296S621	Sokkel
296	8550 Zwevegem	Van der Bauwhede	296S623	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Vanderstraeten	296S624	Landeniaan
296	8550 Zwevegem	Vanneste	296S626	Landeniaan
296	8583 Bossuit	N.M.W.	296S595	Krijt
296	8589 Helkijn	Messiaen Brouwerij	296S625	Krijt
296	8589 Helkijn	N.M.W.	296S590	Sokkel
296	8589 Helkijn	N.M.W.	296S591	Sokkel
296	8589 Helkijn	N.M.W.	296S592	Sokkel
296	8590 Heestert	Bertrem - Ottevaere	296S919	Landeniaan
296	8590 Heestert	Pluimveebedrijf	296S519	Sokkel
296	8590 Heestert	Walcarius Varkenskwekerij	296S628	Landeniaan en/of Krijt
296	8591 Moen	Bekaert	296S052	Sokkel
296	8591 Moen	Bekaert Mattress Ticking	296S062	Landeniaan
296	8591 Moen	Bekaert Mattress Ticking	296S063	Sokkel
296	8591 Moen	Gemeente Moen (Pauwels J., Landbouwer)	296S077	Landeniaan
296	8591 Moen	Gemeente Moen De Nieuwe Wijk	296S065	Sokkel
296	8598 St.-Denijs	Laiterie Cooperatieve St.-Dyonysius	296S095	Landeniaan en/of Krijt
296	8598 St.-Denijs	Rijkswachtkazerne	296S093	Landeniaan
296	8599 Kooigem	Belgisch Geologische Dienst	296S044	Sokkel
296	8599 Kooigem	N.M.W.	296S588	Krijt

<u>TOPK</u>	<u>GEMP</u>	<u>N</u>	<u>VNR</u>	<u>WL</u>
296	8599 Kooigem	N.M.W.	296S589	Krijt

LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
296	Bafcop	296S112	8550 Zwevegem	Ieperiaan en/of Landeniaa
296	Bekaert	296S052	8591 Moen	Sokkel
296	Bekaert	296S144	8550 Zwevegem	Krijt
296	Bekaert Mattress Ticking	296S062	8591 Moen	Landeniaan
296	Bekaert Mattress Ticking	296S063	8591 Moen	Sokkel
296	Belgisch Geologische Dienst	296S044	8599 Kooigem	Sokkel
296	Bertrem - Ottevaere	296S919	8590 Heestert	Landeniaan
296	Coopman & Demuynck	296S161	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Dierenbescherming der Leiestreek	296S193	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Electriciteitscentrale	296S681	8550 Zwevegem	Landeniaan en/of Krijt
296	Gemeente Moen (Pauwels J.,Landbouwer)	296S077	8591 Moen	Landeniaan
296	Gemeente Moen De Nieuwe Wijk	296S065	8591 Moen	Sokkel
296	Gemeente Zwevegem	296S682	8550 Zwevegem	Krijt
296	La Flandre weverij	296S684	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Laiterie Cooperatieve St.-Dyonysius	296S095	8598 St.-Denijs	Landeniaan en/of Krijt
296	Leperre weverij	296S730	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Maes Mattress Ticking	296S644	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Maes Mattress Ticking	296S645	8550 Zwevegem	Sokkel
296	Maes Mattress Ticking	296S731	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Maes Mattress Ticking	296S816	8550 Zwevegem	Sokkel
296	Messiaen Brouwerij	296S625	8589 Helkijn	Krijt
296	Moderne Steenbakkerij	296S865	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	N.M.W.	296S588	8599 Kooigem	Krijt
296	N.M.W.	296S589	8599 Kooigem	Krijt
296	N.M.W.	296S590	8589 Helkijn	Sokkel
296	N.M.W.	296S591	8589 Helkijn	Sokkel
296	N.M.W.	296S592	8589 Helkijn	Sokkel
296	N.M.W.	296S593	8540 Bellegem	Sokkel
296	N.M.W.	296S595	8583 Bossuit	Krijt
296	Nottebaert G.	296S872	8550 Zwevegem	Ieperiaan en/of Landeniaa
296	Pluimveebedrijf	296S519	8590 Heestert	Sokkel
296	Rijkswachtkazerne	296S093	8598 St.-Denijs	Landeniaan
296	Soetenest PVBA	296S622	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	St.-Amand Wasserij	296S621	8550 Zwevegem	Sokkel
296	Van der Bauwhede	296S623	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Vanderstraeten	296S624	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	Vanneste	296S626	8550 Zwevegem	Landeniaan

<u>TOPK</u>	<u>N</u>	<u>VNR</u>	<u>GEMP</u>	<u>WL</u>
296	Walcarius Varkenswekerij	296S628	8590 Heestert	Landenlaan en/of Krijt

LIJST 3

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
296	296S044	Belgisch Geologische Dienst	8599 Kooigem	Sokkel
296	296S052	Bekaert	8591 Moen	Sokkel
296	296S062	Bekaert Mattress Ticking	8591 Moen	Landeniaan
296	296S063	Bekaert Mattress Ticking	8591 Moen	Sokkel
296	296S065	Gemeente Moen De Nieuwe Wijk	8591 Moen	Sokkel
296	296S077	Gemeente Moen (Pauwels J., Landbouwer)	8591 Moen	Landeniaan
296	296S093	Rijkswachtkazerne	8598 St.-Denijs	Landeniaan
296	296S095	Laiterie Cooperatieve St.-Dyonysius	8598 St.-Denijs	Landeniaan en/of Krijt
296	296S112	Bafcop	8550 Zwevegem	Ieperiaan en/of Landenaa
296	296S144	Bekaert	8550 Zwevegem	Krijt
296	296S161	Coopman & Demuynck	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S193	Dierenbescherming der Leiestreek	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S519	Pluimveebedrijf	8590 Heestert	Sokkel
296	296S588	N.M.W.	8599 Kooigem	Krijt
296	296S589	N.M.W.	8599 Kooigem	Krijt
296	296S590	N.M.W.	8589 Helkijn	Sokkel
296	296S591	N.M.W.	8589 Helkijn	Sokkel
296	296S592	N.M.W.	8589 Helkijn	Sokkel
296	296S593	N.M.W.	8540 Bellegem	Sokkel
296	296S595	N.M.W.	8583 Bossuit	Krijt
296	296S621	St.-Amand Wasserij	8550 Zwevegem	Sokkel
296	296S622	Soetenest PVBA	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S623	Van der Bauwhede	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S624	Vanderstraeten	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S625	Messiaen Brouwerij	8589 Helkijn	Krijt
296	296S626	Vanneste	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S628	Walcarus Varkenskekerij	8590 Heestert	Landeniaan en/of Krijt
296	296S644	Maes Mattress Ticking	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S645	Maes Mattress Ticking	8550 Zwevegem	Sokkel
296	296S681	Electriciteitscentrale	8550 Zwevegem	Landeniaan en/of Krijt
296	296S682	Gemeente Zwevegem	8550 Zwevegem	Krijt
296	296S684	La Flandre weverij	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S730	Leperre weverij	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S731	Maes Mattress Ticking	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S816	Maes Mattress Ticking	8550 Zwevegem	Sokkel
296	296S865	Moderne Steenbakkerij	8550 Zwevegem	Landeniaan
296	296S872	Nottebaert G.	8550 Zwevegem	Ieperiaan en/of Landenaa

<u>TOPK</u>	<u>VNR</u>	<u>N</u>	<u>GEMP</u>	<u>WL</u>
296	296S919	Bertrem - Ottevaere	8590 Heestert	Landeniaan

LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
296	Ieperiaan en/of Landeniaa	8550 Zwevegem	Bafcop	296S112
296	Ieperiaan en/of Landeniaa	8550 Zwevegem	Nottebaert G.	296S872
296	Krijt	8550 Zwevegem	Bekaert	296S144
296	Krijt	8550 Zwevegem	Gemeente Zwevegem	296S682
296	Krijt	8583 Bossuit	N.M.W.	296S595
296	Krijt	8589 Helkijn	Messiaen Brouwerij	296S625
296	Krijt	8599 Kooigem	N.M.W.	296S588
296	Krijt	8599 Kooigem	N.M.W.	296S589
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Coopman & Demuynck	296S161
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Dierenbescherming der Leiestreek	296S193
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	La Flandre weverij	296S684
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Lepierre weverij	296S730
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Maes Mattress Ticking	296S644
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Maes Mattress Ticking	296S731
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Moderne Steenbakkerij	296S865
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Soetenest PVBA	296S622
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Van der Bauwhede	296S623
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Vanderstraeten	296S624
296	Landeniaan	8550 Zwevegem	Vanneste	296S626
296	Landeniaan	8590 Heestert	Bertrem - Ottevaere	296S919
296	Landeniaan	8591 Moen	Bekaert Mattress Ticking	296S062
296	Landeniaan	8591 Moen	Gemeente Moen (Pauwels J.,Landbouwer)	296S077
296	Landeniaan	8598 St.-Denijs	Rijkswachtkazerne	296S093
296	Landeniaan en/of Krijt	8550 Zwevegem	Electriciteitscentrale	296S681
296	Landeniaan en/of Krijt	8590 Heestert	Walcarus Varkenskekerij	296S628
296	Landeniaan en/of Krijt	8598 St.-Denijs	Laiterie Cooperatieve St.-Dyonysius	296S095
296	Sokkel	8540 Bellegem	N.M.W.	296S593
296	Sokkel	8550 Zwevegem	Maes Mattress Ticking	296S644

<u>TOPK</u>	<u>WL</u>	<u>GEMP</u>	<u>N</u>	<u>VNR</u>
296	Sokkel	8599 Kooigem	Belgisch Geologische Dienst	296S044

AFKORTINGENLIJST

RUBRIEK

AFKORTING-TEKEN

VERKLARING

	B.G.D. ()	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	()	vergund debiet
Putproef	ho	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is
	h	diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is
	Q	debiet bij putproef

STEEKKAARTEN

8540 BELLEGEM

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Sokkel

296S593

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S593
Boorarchief B.G.D.: 97E865
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.W.
Straat, nr.: Trierstraat
Gemeente: 1040 Brussel

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8540 Bellegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 74545
Y = 161425
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 28
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S593

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 124 - 169,5
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	1984	
Putboorder:	Smet	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:	Dusar	
Watervoerende laag:	Sokkel	
Boorgatmetingen:	ja	in bijlage:
Uitgevoerd door:	T.N.O.	

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S593

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

N° 865 (VII/a)

Boring

Uitgevoerd te : Bellegem

Bij : N.M.W.

Door : Smet

Datum : November 1984

Topografische ligging opgetekend volgens N.M.W.
Grondstalen verzameld door de boormeester om de 4 m.

Boringsmethode : *spoel*

Hoogte van het maaiveld : + 28 m

Totale diepte

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
	Geelbruine sterk lemige klei	4.00
	Groenbruin kleiig silt met schelpen	8.00
	Grijsgroene lemige klei	12.00
<u>20</u>	Slappe groengrijze klei met groene kleisteen in grote brokken	20.00
	Vaste groengrijze klei	24.00
<u>36</u>	Meer plastische groengrijze klei, vaster aan de basis	40.00
<u>52</u>	Slappere bleekbruingrijze klei	56.00
<u>60</u>	Groengrijze silteuze klei	64.00
	Minder silteuze grijze klei	68.00
	Grijsgroene sterk silteuze klei	80.00
<u>84</u>	Grijsgroen kleiig silt met donkergroene siltsteenbrokken	92.00
<u>100</u>	Grijsgroen silteuze klei	100.00
	Wit sterk mergelig krijt met wat fijn zand	104.00
	+ Idem, meer licht glauconiethoudend zand	108.00
<u>112</u>	Bleekgroen fijn mergelig glauconietrijk zand	114.75
<u>118.52</u>	Hard grijs glauconiethoudend krijt	118.52
	+ Idem, met grijze silex	119.10
	Harde grijze kleisteen	120.00
	Donkergrijze fijnsplijtende Siluurschiefer	124.00

Interpretatie volgens TNO log

Basis Krijt	5 m (+ 23)
Ieper	56 m (-28)
Landen	99 m (- 71)
Campaan	109 m (- 81)
Turoon	119 m (- 91)

M. DUSAR
23.01.1985

8550 ZWEVEGEM

296

Ieperiaan en/of Landeniaa

296S112

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S112
Boorarchief B.G.D.: 97E11
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bafcop
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 77025
Y = 167430
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Ieperiaan en/of Landeniaa

296S112

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 75,6
Diameter verbuizing (mm): 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Ieperiaan en/of Landeniaa

296S112

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1921

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 6,5

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.

De ligging van de fabriek Bafcop komt niet overeen met de ligging van de put volgens BGD. De fabriek zelf werd reeds een aantal jaren geleden afgebroken bij de verbreding van het kanaal.

Ligging van de fabriek : X : 78400

Y : 167900

Puttest 1921 : $h_0 = 10 \text{ m}$

$h = 21 \text{ m}$

$Q = 3 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. = $6,5 \text{ m}^2/\text{dag}$.

17

PL. STEVENAGE

Service géologique

P. Hallet



- 11 (II) Puits tubé exécuté à Stevenage,
chez M. Bafcop, Brasseur,
par M. Spiers de Renaix.
Boréage par P. Viéte, le 12-7-1921.
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.
Travaux commencés le 2 juillet 1921.
Mode de creusement: à sec.
Diamètre final: 200 m/m.
Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: 5.00; en régime de pompage:
7.00 avec débit de 4.800 litres à l'heure
Cote approximative de l'orifice: 24

N°	Nature des Terrains	Prof. Epais.		Age
		m.	m.	
1	Limon grisâtre avec lignes jaunâtres	1.50	0.50	Pleistocène 4m90
2	Limon compact, gris et jaunâtre	2.00	0.50	
3	Limon fin, friable, gris-clair	2.50	1.60	
4	Limon gris jaunâtre assez friable.	4.10	0.20	
5	Argile grise avec taches rougeâtres.	4.90	0.30	Ypresien ye 70m10
6	Argile grise plastique	5.20	0.90	
7	Idem	6.00	2.40	
8	Argile avec banc fossilifère tout à fait altéré.	9.40	0.30	
9	Argile grise plastique	9.70	1.30	Landenien Lld
10	Idem	10.00	1.10	
11	Idem un peu sableuse	11.10	0.20	
12	Argile sableuse grise, glauconifère avec banc fossilifère décomposé contenant <u>Murexulites</u> <u>planulatus</u>	12.00	0.30	
13 à 44	Argile grise plastique	12.70	61.20	Landenien Lld
45	Argile grise plastique	73.50	1.50	
46	Argile grise plastique avec parties un peu sableuses, glauconifère	75.00	0.20	
47	Sable un peu argileux, gris, assez grossier.	75.20	0.10	
48	Idem	75.30	0.30	Landenien Lld
49	Sable gris-vertâtre, quartzeux, glauconifère	75.60		

296

Krijt

296S144

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S144
Boorarchief B.G.D.: 97E25
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bekaert
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Kortrijkstraat
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 76850
Y = 167440
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Krijt

296S144

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm): eind 100
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 100
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 20
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935
Putboorder: Vereecke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Krijt

296S144

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1935

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 0,72

8. OPMERKINGEN

De put is sinds 1952 buiten gebruik.

Puttest 1935 : $h_0 = 40 \text{ m}$

$h = 60 \text{ m}$

$Q = 0,6 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. = $0,72 \text{ m}^2/\text{dag}$

25 (II) Puits tubé exécuté à Szevachon,
chez M. Delcourt,

Maire de la Commune,

par M. A. Terrobo de Haute-Loz-Courtrai

Perforage par E. Tordin, le 20 mai 1938.

Travaux commencés et terminés en 1938.

Méthode de creusement à l'injection.

Diamètre final: 100 cm. tube jusqu'à 100 m.

Méthode de pompage: Outillage.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 40 m. En régime de pompage: 150 m.

avec débit de 600 litres à l'heure.

Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondage:

en dessous du sable vert.

Cote approximative de l'orifice: 20

Profondeur totale du puits: 100 mètres.



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Landeniaan

296S161

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 296S161

Boorarchief B.G.D.: 97E18

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Coopman & Demuynck

Straat, nr.: Avelgemstraat 78A

Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Avelgemstraat 78A

Gemeente: 8550 Zwevegem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 43042

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 76990

Y = 167390

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25,5

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S161

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 75,8
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921
Putboorder:
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S161

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.
De gebouwen worden momenteel gebruikt door Royal VeDe Sportswear. Deze zijn echter niet op de hoogte van het bestaan van deze put.

-20-

PL. SVAVEGHEM

F. Halet

Service géologique
de Belgique

- 18 (11) Puits tubé exécuté à Svaevghem,
chez MM. Coopman et Demuynek,
fabricants de tissus, rue d'Avelghem,
par M. Spiers de Renais.
Repérage par P. Viette, le 10-02-1921.
Echantillons recueillis par le chef scieur Bertrand Foudyser.
Travaux commencés le 10 août 1921.
Mode de creusement: à sec.
Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: 10 m. en régime de pompage:
21m00 avec débit de 2.000 litres à l'heure.
Cote approximative de l'orifice: 28.

N°	Nature des Terrains	Prof. m.	Épais. m.	Age
1	Argile grise, un peu tachetée de jaunâtre . . .	1.00	1.50	Pleistocène 5a55
2	Idem	2.50	0.20	
3	Limon argileux jaune	2.70	0.90	
4	Argile grise avec sable fin, gris, finement pailletée.	3.60	1.00	
5	Argile gris-jaunâtre finement sableuse . . .	4.60	0.20	
6	Limon fin, jaune brunâtre	5.40	0.15	
7	Argile grise assez plastique	5.55	2.05	Vpresien 7c 7c25
8	Argile grise finement sableuse avec traces de coquilles.	7.60	0.60	
9	Sable gris un peu argileux, fin	9.50	0.50	
10	Idem avec niveau fossilifère, complètement décomposé.	9.00	0.50	
11	Argile grise assez plastique	9.50	3.50	
12	Sable argileux gris avec traces de coquilles décomposées	17.00	0.20	
13	Idem	17.20	0.20	
14	Argile grise plastique	14.00	1.00	
15	Argile grise plastique	15.00	1.80	
16	Idem	16.20	1.45	
17	Idem un peu sableuse	18.25	0.40	
18	Sable très fin, gris, finement glauconifère. .	18.65	0.30	
19	Idem	19.05	0.20	
20	Argile grise plastique	19.25	1.05	
21 à 20	Idem	21.70	41.50	
21	Idem très plastique	27.20	1.00	
22 à 24	Idem	25.00	2.00	
25	Idem	27.00	2.00	
26	Argile gris-brunâtre, avec sable un peu grossier	25.00	0.20	
27	Sable gris verdâtre, finement glauconifère. .	25.00		Landerien (1)

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Landeniaan

296S193

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S193
Boorarchief B.G.D.: 97E8
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Dierenbescherming der Leiestreek
Straat, nr.: Avelgemstraat 184
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Avelgemstraat 184
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon:
Telefoon: 056/755919
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 78660
Y = 165750
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 32
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S193

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 71,5
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1919
Putboorder: Behiels
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S193

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 13-12-85.
Ex-steenbakkerij De Meester.
De put is geruime tijd buiten dienst en eigendom van de gemeente
Zwevegem.

-15-

IL. SWYVECHEN
P. Halet

Février 1919

Service géologique
de Belgique

3 (II) Au début de l'année 1919, le sondeur Pierre SPIERS a exécuté un forage à Knok-sous-Ewveghen, tout contre la briquetterie moderne, chez M. Valère De Maester, briquetier.
Cote approximative: + 22 ?
Pas d'échantillons.
Le puits a atteint le sable landonien à 71 mètres de profondeur et y a pénétré de 50.
Ce puits débite 5.000 litres à l'heure.
Niveau de l'eau au repos: 2 m. sous la surface.
Diamètre du puits: 0m15, tubes rivés.
Renseignements fournis par le sondeur à M. Halet, le 9 mai 1919.

296

Landeniaan en/of Krijt

296S681

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S681

Boorarchief B.G.D.: 97E9

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Electriciteitscentrale
Straat, nr.: P.Ferrardstraat
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): P.Ferrardstraat
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon:
Telefoon: 056/755288
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 78500
Y = 167370
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 108
Diameter verbuizing (mm): 230
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1919
Putboorder: Behiels
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniana en/of Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan en/of Krijt

296S681

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

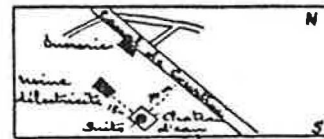
Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Deze put is reeds lange tijd buiten dienst.

9 (II)

Faits tubé exécuté à l'Orine
d'électricité de Secorphen,
par M. Echols-Lerrens de Finove.
Représ par P. Viett, le 26-5-1910.
Echantillons recueillis par le chef
sendeur Alois d'Heughe de Sole.
Travaux commencés en Juin 1910.
Mode de creusement: par injection.
Diamètre final: 270 millimètres.
Mode de pompage: ?
Niveau de l'eau sous l'orifice. En régime de pompage: ?
avec débit de 7.000 litres à l'heure.
Cote approximative de l'orifice: 27.



N°	Détermination des échantillons	Prof. m.	Base m.	Age
1	Mélange de lavage avec <u>Murchisonites elegans</u> .			
	sable grossier	5.00	6.00	? Yttracien
2	Sable très fin, gris, finement pailleté.	5.00	15.00	
3	Argile grise	15.00	17.00	
4 à 6	Idem.	15.00	66.00	Yd (Siles)
7	Sable quartzux gris-vertâtre, glauconifère	65.00	67.00	Londraien
8	Sable fin, gris, finement glauconifère	67.00	70.00	
9	Sable très fin, gris, finement glauconifère.	70.00	102.00	
10	Petit échantillon de craie blanche trépassée	102.00		Grévaux
11	Craie blanche trépassée	102.00	103.00	
12	Idem.	103.00	104.00	

N.B. - Echantillons mal recueillis, la partie argileuse du Londraien
est presque intacte.

296

Krijt

296S682

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S682

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 2927

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Gemeente Zwevegem

Straat, nr.: Otegemstraat 100

Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): L.Bekaertstraat

Gemeente: 8550 Zwevegem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34042

Kontaktpersoon: De Smet G. , Loof Fr.

Telefoon: 056/755306

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 77080

Y = 167960

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

296

Krijt

296S682

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 135
Diameter verbuizing (mm): 170 - 195
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 125 (135)
Lengte filter (m): 6
Diameter filter (mm): 195 - 125
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 5
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 110
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976
Putboorder: Ameye
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Ameye
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Krijt

296S682

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 1976 - 1977
Laboratorium: Onderzoekcentrum Beitem
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

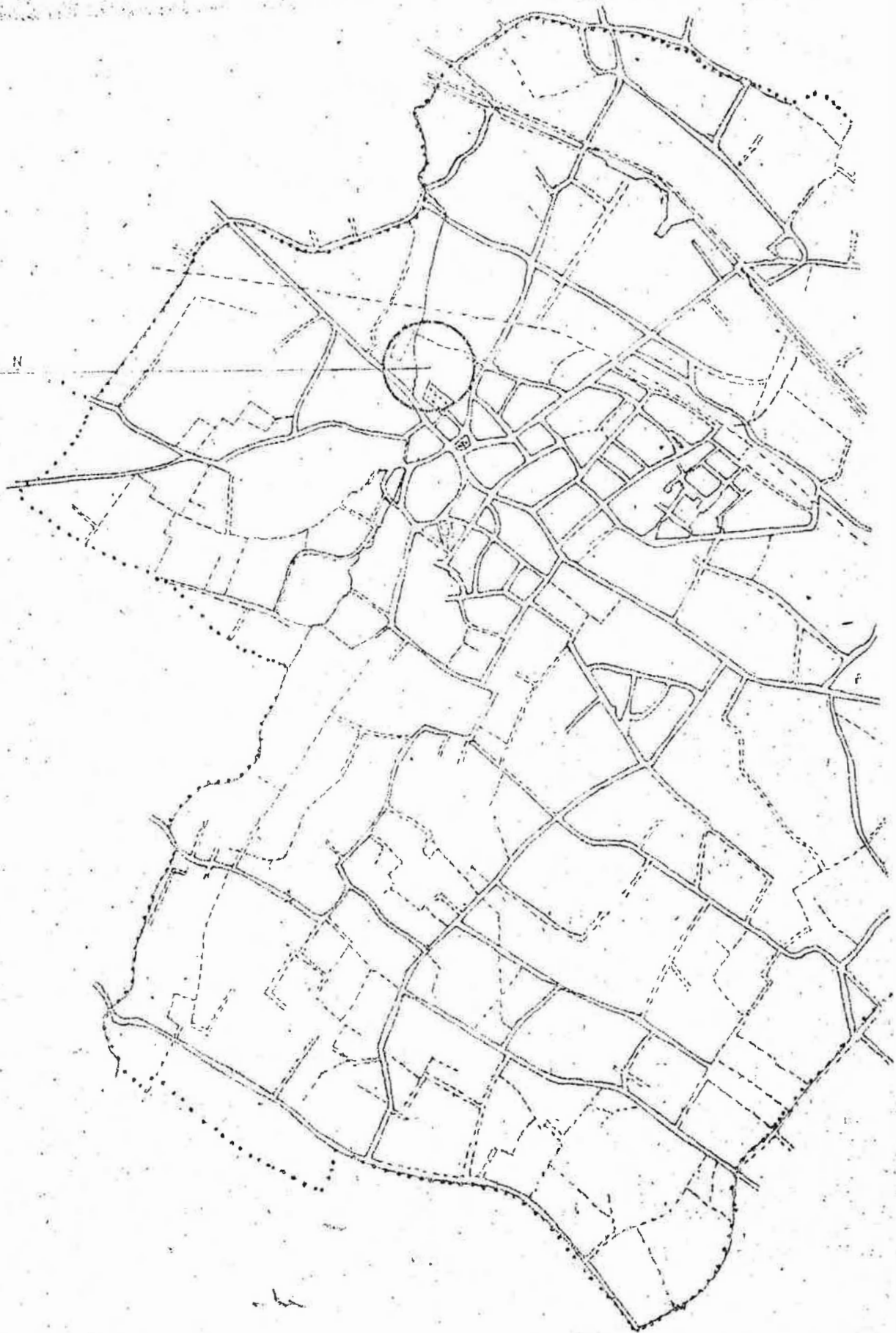
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 20-12-85.
De put is buiten dienst.

BOUWTERREIN
SEKTIE A



PUTTYPE: Filterput ø 195 mm DIEPTE 126 m

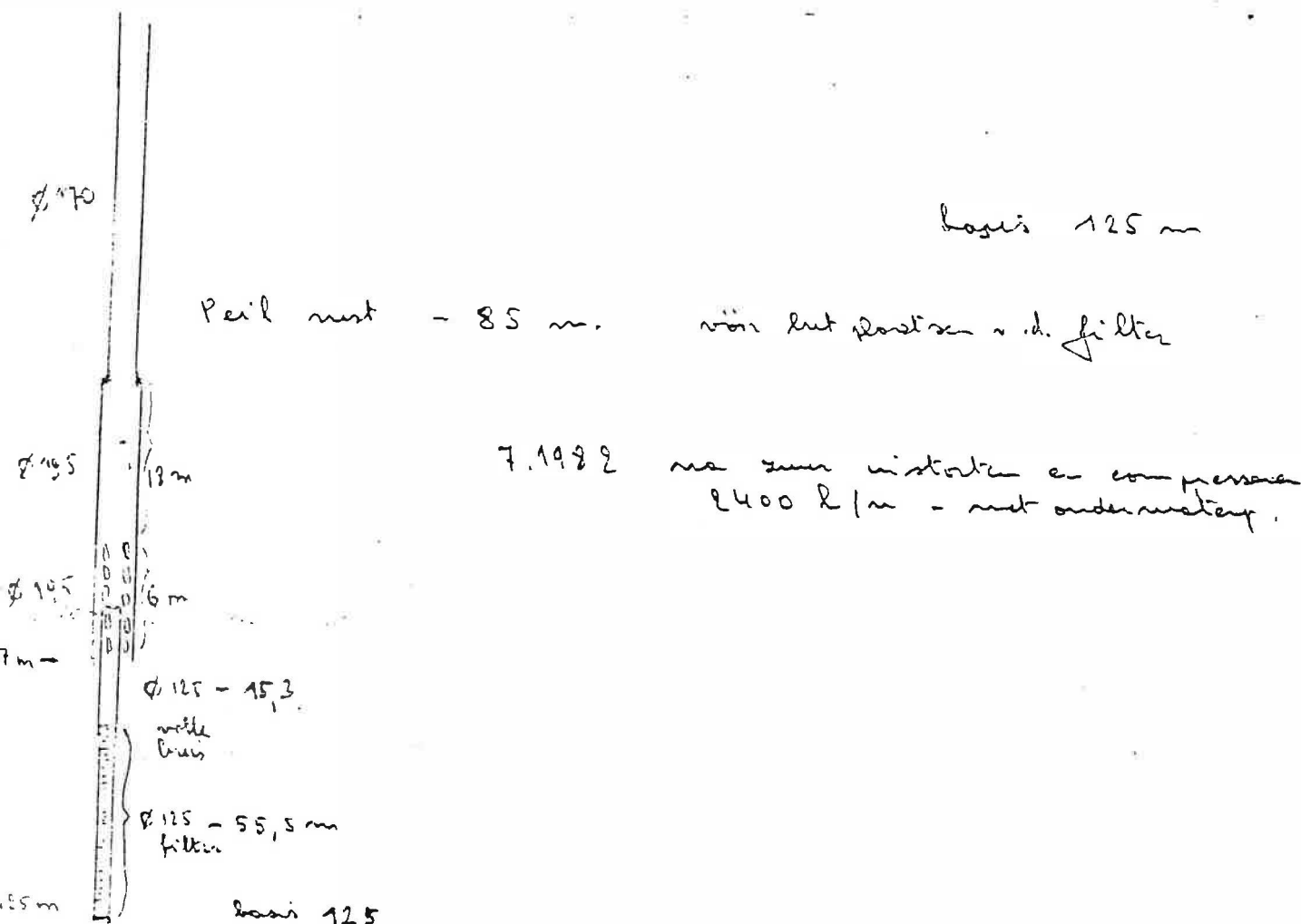
boven STUIGBUIS: ø 170 mm Lengte m + FILTERBUIS: ø 195 mm Lengte 6 m =
midden Waterpeil bij rust: 195 mm 85 m Debiet: 2200 l/u bij 125 m afpompings 55,5 m

1981 Onderwaterpomp Grundfos SP2 - 30 1,5 Pk 380 V
opvoerdarm polytheen: 100 m.

BORINGEN AMEYE ARDOOIE

q	0	-	0,2 m	wat lemig donkerbruin fijn zand
	0,2	-	2,5	zwak lemig geelbruin fijn zand
	2,5	-	5,5	los wat lemig lichtbruin fijn zand
	5,5	-	9,6	los zwak kleilig grijsachtig fijn fijn zand
	9,6	-	10,8	slap kleilig grijsgroenachtig fijn en wat middelmatig fijn zand fijn glaucon. houdend
	10,8	-	13	fijnzandige grijze zachte klei, fijne glauconiet
	13	-	13,1	id. id. + silerkeien
Yo	13,1	-	14,5	zachte grijze ieper. klei, fijne glimmers
	14,5	-	54,4	blauwgrijsachtige vaste ieper. klei, fijne glimmers
	54,4	-	54,5	steenachtig
	54,5	-	62,5	harde grijze ieper. klei, fijne glimmers
	62,5	-	63,5	vaste grijze klei met zandigere lagen, fijne glimmers
	63,5	-	82,8	tam. kleilig fijn donkergrijsachtig land. zand, fijne glauco.
L1d	82,8	-	87	id. + steenlager
	87	-	87,8	harde zwartgrijze ste. + silerstukken
	87,8	-	88,2	zachte versteende bank
L1o	88,2	-	102	harde donkergrijze klei
	102	-	111	hard wit krijt + glauconiet
	111	-	118	hard wit krijt
	118	-	126	harde grijze en zwartgrijze rots

op 111 m. verlies van al
het spoelwater



SCHEIKUNDIG CENTRUM VAN LOKEREN
v.z.w.

(erkend door de Staat voor scheikunde/bacteriologie)

Bergendriesstraat, 34

LOKEREN

Telefoon 091/48 14 50

Gemeentelijk Sportstadion ,v.z.w.

" Zwenbad"

Bekaerststraat

ANALYSEVERSLAG Nr 6952/bis

8550

ZWEVEGEM.

Analyse aangevraagd door : adres

Aard van het monster : putwater

Monsteropname gedaan door : SCL

Datum van ontvangst : 25.8.77

RESULTATEN :

Voorkomen:	: geelachtig, helder, sterke zandafzetting. Reukloos.
pH(potentiometrisch):	: 8,20
Cpsporen van ammoniak	: zwak positief
" nitrieten	: spoor
" nitraten	: 0
" ijzer(mg.Fe/L.)	: 0,10
Chloriden(mg.NaCl/L.)	: 140,4
Organische stoffen(mg.KMnO4/L.)	: 18,3
Alkaliteit:TAP(mg.CO3/L.)	: 26,4
TAM(mg.HCO3/L.)	: 399,5
Hardheid(Fr°)	: 1,8°
Indampresidu(mg./L.)	: 651,1
Silikaten(opgelost SiO2/L.)	: 19,6
(onopgelost SiO2/L.)	: 687,4
Bacterien per ml.bij 37°C.	: 1430
Coliformen	: 0
Strepto's per 100 ml.	: 0
EMB(per 100 ml.membraan)	: 95 (Citrobacter)

Lokeren,1-9-77.....

De directeur

t'Jampens H.ing.

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN
 Onderzoek- en Voorlichtingscentrum
 voor Land- en Tuinbouw
 Instituut Arthur Olivier

8810 RUMBEKE, 10 NOV. 1976
 Beitem,

Tel. 051 / 20 32 18
 20 32 19

Aan de Directie van AMEYE
 Melkerijstraat 1A

nr 329/31 471

ilage :

8850 ARDOGIE

Geachte Heer,

Hierbij heb ik de eer U de uitslag te laten geworden van de analyses, uitgevoerd op het staal water dat U aan mijn diensten bezorgde.

Datum van ontvangst:

Datum van analyse : 27.10.1976

	Toelaatbare normen als drinkwater voor vee	Zwembad "Zwevegem" Put in primair	Verpleegtehuis Gedsevelde Kortemark Primair
pH		8,20	8,35
Nitrieten mg/l	0	afwezig	lichte sporen
Nitraten mg/l	100	afwezig	afwezig
Ammoniak mg/l	0,50	0,266	0,087
Chloriden mg/l	50	92,2	453,9*
IJzer mg/l	0,20	0,10	0,30
Hardheid F°	-	5	6
Bacteriën /ml	200	4700 *	4.300 *
Colibacillen	1 +	0 +	0 +

De met * gemerkte resultaten maken beide waterstalen ongeschikt voor gebruik als drinkwater.

Hoogachtend.

De Directeur,

L. BOCKSTAELE.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Landenlaan

296S684

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S684

Boorarchief B.G.D.: 97E23

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: La Flandre weverij

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 8550 Zwevegem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34042

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: .

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 78310

Y = 167840

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S684

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 86
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1927
Putboorder: Van Santen
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S684

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1927

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.

De put is sinds 1947 buiten dienst.

De weverij werd omgebouwd tot een jeugdhuis "De Brug".

23 (II) Puits tubé exécuté à Soverhem,
au tissage "La Flandre",
par M. Van Ganten de Vetteren.
Réparé par P. Viotte, le 15-3-1927.
Echantillons recueillis par le chef ou-dour Adolphe Clauv.
Travaux commencés en février et terminés en mars 1927.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 150 mm.
Vide de pompe: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice au repos: 82m00, en régime de pompe:
avec débit de 5.000 litres à l'heure.
Cote approximative de l'orifice: 27



N°	NATURE DES TERRAINS	Profondeurs	
		mètres	de
1	Sable limoneux jaune.	1.00	3.00
2	Idem	3.00	7.00
3	Argile grise.	7.00	23.50
4	Idem.	28.50	30.45
5	Idem.	30.45	70.50
6	Idem.	70.50	70.50
7	Sable gris fin, caillouteux.	70.50	77.00
8	Idem.	77.00	86.00

Interprétation probable (F. Halet, 23-3-1927): Pléistocène: 7m00
Yprésien (I): 23m40
L'd: 75m40

296

Landeniaan

296S730

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S730

Boorarchief B.G.D.: 97E20

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Leperre weverij

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 8550 Zwevegem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34042

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 77380

Y = 167440

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 32

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S730

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 79
Diameter verbuizing (mm): eind 120
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1923
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landenlaan

296S730

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.

De gebouwen werden reeds lange tijd geleden afgebroken.

22

PL. SWEVEGHEM

Service géologique

P. Halet

- 20 (II) Puits exécuté à Sweveghem,
chez M. Albéric Laperre, Tissage,
par M. Spiers de Renaix.
Foré par P. Viotto, le 4-12-1923.
Échantillons recueillis par le chef sondeur Olivier Spiers.
Travaux commencés le 12 novembre 1923.
Méthode de creusement: à sec.
Diamètre final: 120 mm.



Cote approximative de l'orifice: 71

N°	Nature des Terrains	Prof. Étages.		Age
		m.	m.	
1	Sable quartzeux, glauconifère, vert	1.50	0.10	Béarnid
2	Argile sableuse avec petits cailloux roulés.	1.60	0.10	
3	Limon grisâtre	1.70	0.15	Plaisiocène
4	Argile grisâtre	1.85	0.05	
5	Argile un peu sableuse avec cailloux de silice roulés	2.00	0.40	
6	Sable argileux fin	2.20	0.40	Vénisien (yc) 75m
7	Argile plastique grise	2.60	0.70	
45	Argile plastique grise	4.00	24.00	
46	Argile grise avec sable un peu grossier.	70.00	0.00	
47	Sable un peu quartzeux gris verdâtre, glauconi- fère.	70.50	0.50	Londronien (Ld) 65m
48	Idem	70.00		

296

Landeniaan

296S644

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S644
Boorarchief B.G.D.: 97E21 bis
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Maes Mattress Ticking
Straat, nr.: Ommegangstraat
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Blokellestraat
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Maes
Telefoon: 056/755262
Aantal putten: 4
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = (77430)
Y = (167450)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : (30)
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S644

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 99
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929
Putboorder: Vereecke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S644

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1929
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 1,6

8. OPMERKINGEN

Puttest 1929 : $h_o = 17 \text{ m}$
 $h = 90 \text{ m}$
 $Q = 5 \text{ m}^3/\text{u}$
Spec. Cap. = $1,6 \text{ m}^2/\text{dag}$.

PL. S^WRV748EVService Géologique
de Belgique

81 bis (II) Puits tubé excavé à Oveveghem,
à la Pilature de M. Maes,
par M.A. Veresche de Ste Cathérine.
Repérage par V. Collard, le 5-3-1950.
Travaux commencés et terminés en 1929.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 150 mm.



Niveau de l'eau sous l'orifice, en repos: 17m00. En régime de pom-
page: 90 m. avec débit de 5.000 litres à l'heure.

Mode de pompage: au compresseur.

Cote approximative de l'orifice: 50

Le sondeur n'a pas prélevé d'échantillons, mais nous a remis les
notes suivantes:

Quaternaire:	de 0.00	à 2m00
Argile:	8m00	77m50
Sable vert:	77m50	99m00

296

Sokkel

296S645

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S645
Boorarchief B.G.D.: 97E 21 2de vervolg
Waterzaaknummer B.G.D.: 1753

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Maes Mattress Ticking
Straat, nr.: Ommegangstraat
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Blokellestraat
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Maes
Telefoon: 056/755262
Aantal putten: 4
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 77430
Y = 167450
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S645

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 161
Diameter verbuizing (mm): 250 - 120
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): 100
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 7
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 95
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1962
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: nee
Geologische beschrijving: ja in bijlage: nee
Auteur: Legrand
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S645

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1962

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 13,8

8. OPMERKINGEN

Puttest 1962 : $h_0 = 63,95 \text{ m}$

$h = 76,1 \text{ m}$

$Q = 7 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. = $13,8 \text{ m}^2/\text{dag}$.

Piezometrische Stochnastik

Model C.

N^o 96-2.28

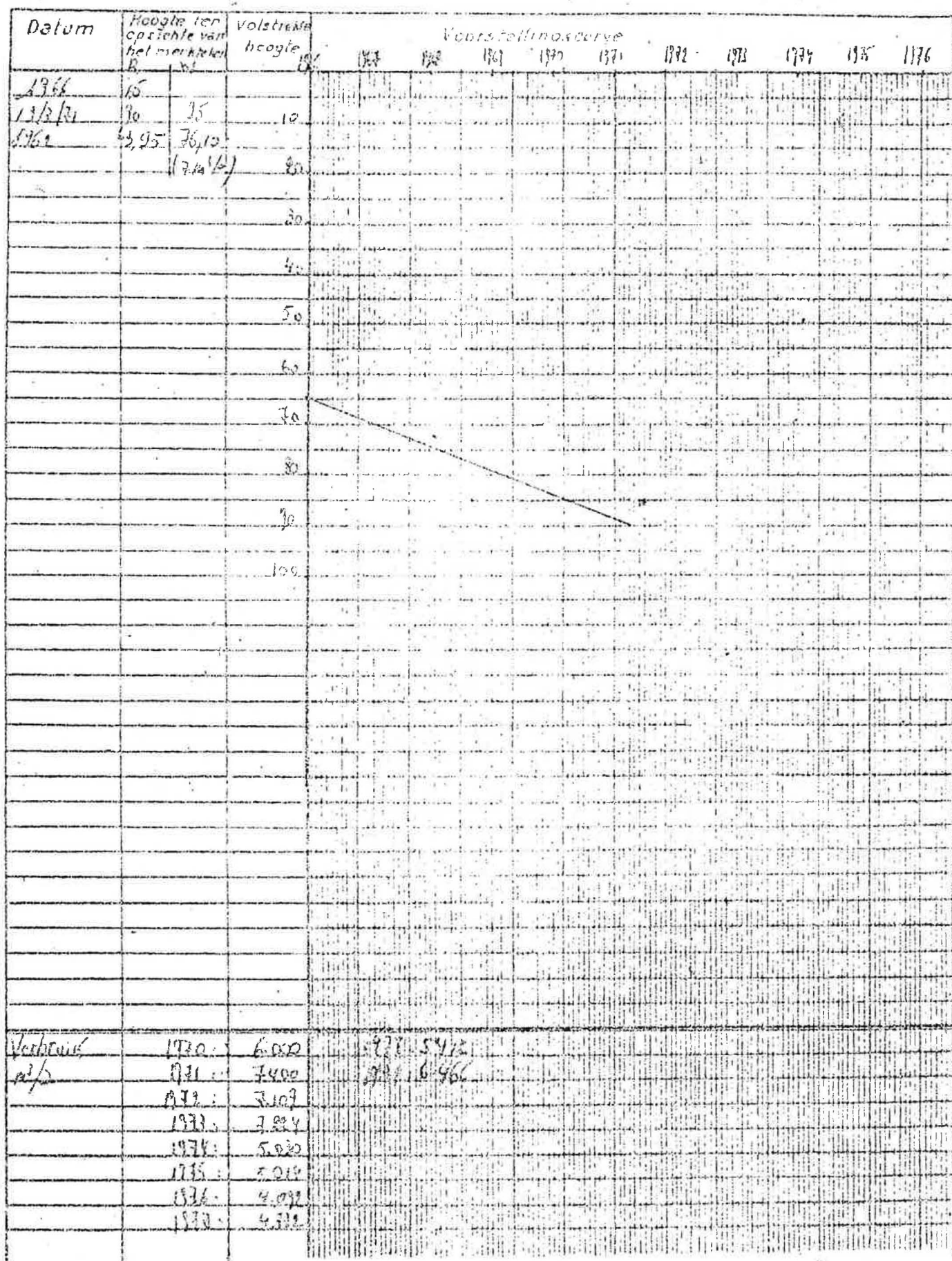
Gemeente Zwijgen

— Werkhoizen

MAE ♪

5/12/23

Hoogte van het merkteken



296

Landeniaan

296S731

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S731
Boorarchief B.G.D.: 97E21
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Maes Mattress Ticking
Straat, nr.: Ommegangstraat
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Blokellestraat
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Maes
Telefoon: 056/755262
Aantal putten: 4
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = (77430)
 Y = (167450)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : (30)
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

296

Landeniaan

296S731

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 77,9
Diameter verbuizing (mm): eind 140
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S731

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

-25-

PL. SNEVEGHEM

Service Géologique

P. Salot

21 (II) Puits artésien exécuté à Sneveghem,
à la Filature de M.A. Maes,
par M. Spiers de Renain.
Boréage par P. Viette, le 27-5-1924.
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.
Travaux commencés et terminés en mai 1924.
Mode de creusement: à sec.
Diamètre final: 140 mm.



Cote approximative de l'orifice: 30

N°	NATURE DES TERRAINS	Prof. m.	Epaiss. m.	Age
1	Sable jaune aggloméré	1.00	1.00	Pleistocène 2mcc
2	Argile gris verdâtre, plastique	2.00	2.00	
3	Idem	4.00	1.20	
4	Argile plastique grise	5.20	1.00	
5	Argile grise avec traces de coquilles tout à fait altérées	7.00	0.80	Tyrénien Ye 75m20
6	Argile grise plastique	7.80	1.60	
7	Argile marneuse gris blanchâtre	9.40	0.20	
8	Argile grise finement sableuse	9.60	1.40	
9	Argile finement sableuse avec une <u>Nannulite pla-</u> <u>nulatus</u> très altérée	11.00	0.50	
10	Argile grise finement sableuse	11.50	1.50	
11	Argile brunâtre plastique	13.00	2.00	
12	Idem	15.00	2.00	
13	Argile grise plastique	17.00	1.00	
14	Sable fin, gris, avec quelques <u>Nannulites planulatus</u>	18.00	1.00	
15	Argile grise finement sableuse	19.00	1.00	Londronien L1d 0m50
16-18	Argile grise plastique	20.00	7.30	
19	Argile grise un peu sableuse avec quelques <u>Nannu-</u> <u>lites planulatus</u>	27.30	0.50	
20	Sable argileux gris	27.80	2.20	
21-47	Argile plastique grise	30.00	47.20	
48	Argile grise avec sable un peu grossier et un gaillou de silex noir roulé	77.20	0.20	Londronien L1d 0m50
49	Sable gris verdâtre assez fin, avec traces de coquilles très altérées	77.40	0.20	
50	Sable gris verdâtre finement glauconifère, fin	77.60	0.30	
51	Idem	77.90		

het kadastraal plan der Gemeente

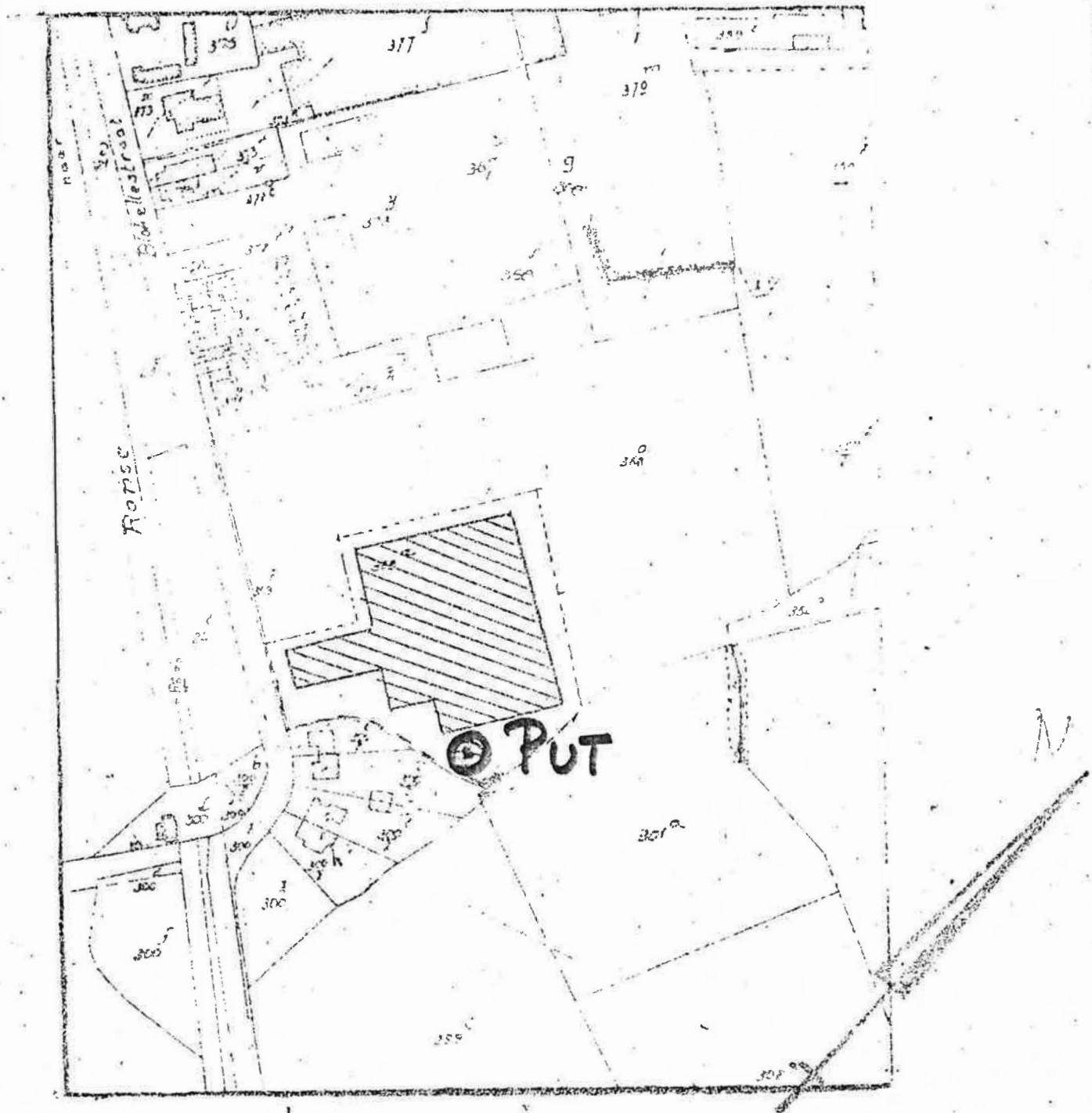
(voorheen

P. Add.)

1. Ald.)

Section

B



HAAL: 1/2500

KOSTEN

sie vergelding volgens het
maat van het uittreksel: 200 fr.

oplement voor

sedprocedure: a) 50 % = 100 fr.
b) 100 % = 200 fr.

als kostprijs: 200 / 300 / 400 fr.

VERBODEN NADruk(i)

Nr 15-199 van het register mod. 436

Kosten: Twee - honderd Frank

Gelijkvormig verklaard met de grondslagen van het kadastraal plan
te Brugge 07-7-1981

De Inspecteur

F. DE WULF

(1) De Administratie behoudt zich het recht voor te gaan gelden voor
de rechten tegen degenen die dit versied niet zouden verhieligen.

LEGENDE !

EIGENDOMSKENS

296

Sokkel

296S816

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S816
Boorarchief B.G.D.: 97E819
Waterzaaknummer B.G.D.: 4830

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Maes Mattress Ticking
Straat, nr.: Ommegangstraat
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Blokellestraat
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Maes
Telefoon: 056/755262
Aantal putten: 4
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 78480
Y = 166920
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S816

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 195,14
Diameter verbuizing (mm): 273
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 115
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 195,14
Lengte filter (m): 84,7
Diameter filter (mm): 219
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1982
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Laga P.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	9	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:		h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S816

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1982

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 3,3

8. OPMERKINGEN

Puttest 1982 : $h_o = 74,25 \text{ m}$

$h = 139 \text{ m}$

$Q = 9 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. = $3,3 \text{ m}^2/\text{dag}$.

RS

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

PLAAT ZWEVEGEM 97 E

P. LAGA

Nr. 819 (II/b)

Put

uitgevoerd te : Zwevegem

bij : Weverijen Maes

door : N.V. SMET - DESSEL

Datum : februari 1982

Topografische ligging opgetekend volgens kaart 1/10 000

Boringsmethode : Inspoeling

Filterlengte : 84,7 m Ø 219 MM

Grondwaterstanden : bij ruststand : 74,25 m

tijdens het pompen : 139 m

met een debiet van 9 000 l/u

Grondwaterregister nr. 4830

Hoogte van het maaiveld : ± 22,50 m

Totale diepte : 195,14 m

12de versie

Aard der Grondlagen - Beschrijving volgens boormeester Diepte m

bruin vet zand	11.00 m
grijze klei	55.00 m
steenlaag	55.50 m
grijze klei	74.80 m
steenlaag	75.00 m
grijze klei	84.00 m
klei met steenbanken	105.00 m
krijt	113.00 m
harde steenlaag	119.00 m
klei met stenen en groen zand	121.00 m
grijs blauwe rots	195.14 m

INTERPRETATIE

Kwartair	00.00-??.?? m
Formatie van Ieper -Yd	??.??-11.00 m
-Klei van Vlaanderen	11.00-74.80 m
Formatie van Landen	74.80-105.00 m
Krijt	105.00-121.00 m
Paleozoïcum - Siluur	121.00-195.14 m

P. LAGA

25.02.1983

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Landeniaan

296S865

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S865
Boorarchief B.G.D.: 97E6
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Moderne Steenbakkerij
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 78870
Y = 166420
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22 of 37
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S865

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100
Diameter verbuizing (mm): 76
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1912
Putboorder: Van Seeveren
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Landeniaan

296S865

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^3/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.
De gebouwen van de steenbakkerij bestaan niet meer.
 $Q = 7,2 \text{ m}^3/\text{u}$; $h_0 = 21 \text{ m}$ (1912).

PL. STEVEGHEM

Service géologique
de Belgique

Février 1912

S (VII)

Puits artésien creusé à la Briquetterie Moderne au hameau de
Knokke-sous-Sveveghem, par M. Prosper Van Geeveren, constructeur,
rue Neuve, à Wetteren.

Echantillons recueillis par le chef sondeur Remy Bayens, Kauter
de la station, à Wetteren.

Puits suivi et repéré par Ed. Bourgeois. Cote + 37.

		Profond.	Epaiss.
Quaternaire Sm00	1	Sable limoneux jaune	0.00 1.50
	2	Sable jaune fin	1.50 3.50
	3	Sable gris très fin, finement pailleté	5.00 6.85
	4	Sable gris graveleux avec Nummulites elongans	9.85 1.05
Turonien Td (15m00)	5	Sable argileux avec Nummulites elongans	10.80 0.20
	6	Argile sableuse avec Nummulites elongans	11.00 4.00
	7	Idem.	15.00 8.00
	8	Argile grise un peu sableuse.	20.00 5.00
Yc (52m00)	9	Argile grise plastique.	25.00 10.00
	10 à 14	Idem.	35.00 38.00
	15	Argile sableuse grise	68.00 4.00
Lld (6m00)	16	Sable fin gris verdâtre, finement glauconifère	72.00 2.00
	17	Idem.	74.00 4.00
Lle (23m00)	18	Argile sableuse grise	78.00 3.00
	19	Idem.	81.00 4.00
	20	Sable vert argileux	85.00 2.50
	21 à 23	Idem.	87.50 12.50
		Jusque	100.00

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 21m00
ou pompant: (impossible de prendre le n
Débit: 7.200 litres par heure et par correspondant. veau en pompant
Diamètre: 3 pouces anglais. tube trop étroi

(F. Halot, 27-1-1913)

296

Ieperiaan en/of Landeniaa

296S872

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S872

Boorarchief B.G.D.: 97E19

Waterzaaknummer B.G.D.: 2163

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Nottebaert G.

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Kouterstraat 1

Gemeente: 8550 Zwevegem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34042

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 77740

Y = 167550

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27,5

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

296

Ieperiaan en/of Landeniaa

296S872

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 75,8
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1923
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Ieperiaan en/of Landeniaa

296S872

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

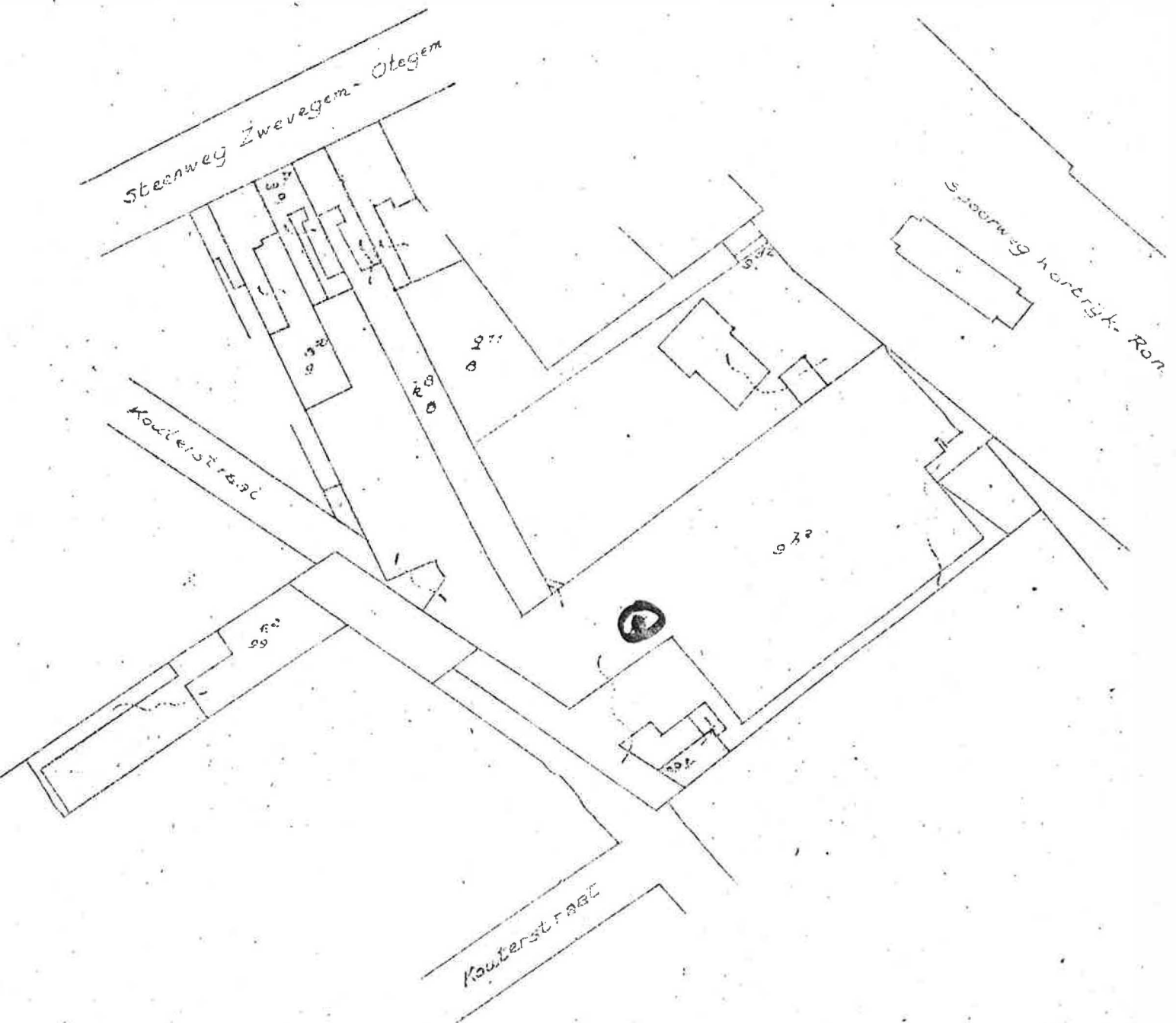
Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1923
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 9,6

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.
Het bedrijf Nottebaert bestaat reeds geruime tijd niet meer. De put is buiten dienst sinds 1964.
Het bedrijf Go on Vanhuyse NV, welke nu gebruik maakt van de gebouwen is niet op de hoogte van het bestaan van een put.
 $h_0 = 3,4 \text{ m}$; $h = 6 \text{ m}$ (20-4-68).
Puttest 1923 : $h_0 = 6 \text{ m}$
 $h = 16 \text{ m}$ Spec. Cap. = $9,6 \text{ m}^2/\text{dag}$
 $Q = 4 \text{ m}^3/\text{u}$

kaartaal plan van de gemeente **Zwevegem**

Sectie **B**



SCHAAL : 1/1000

Bekeken :	P	C
Verreken :	34	8
Afkomst p.z.z.		

VERBODEN NADruk (1)

N^o 7740 van het register mod. 436

Korten : *van de gemeente Zwevegem*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen kadasteraal plan.

PL. SWREVSCHEM

P. Halst

Service géologique



- 1° (II) Puits artésien exécuté à Swrevschem, chez M. Gustavo Mottchaert, par M. Spiers de Ronaix. Repérage par P. Viotto, le 16-1-1985. Échantillons recueillis par le chef sondeur Carille Defruytier. Travaux commencés et terminés en janvier 1987. Mode de creusement: à sec. Diamètre final: 150 mm. Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 6m00, en régime de pompage: 76 m. avec débit de 4.000 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 27.50

n°	Nature des Terrains	Prof. m.	Épais. m.	Age
1	Limon gris et jaunâtre sord.	1.00	1.00	Pleistocène 7m85
2	Sable limoneux jaune.	2.00	1.00	
3	Limon jaune argileux.	3.00	1.00	
4	Limon argileux gris.	4.00	0.50	
5	Limon gris argileux.	4.50	0.50	
6	Idem.	5.00	1.00	
7	Limon jaune argileux.	6.00	0.50	
8	Limon gris.	6.20	0.20	
9	Limon gris argileux.	6.50	0.50	
10	Sable gris argileux, un peu limoneux.	7.00	0.50	Vénétien 7m75
11	Argile sableuse avec <u>Murexulites planulatus</u> romaniées.	7.50	0.10	
12	Argile jaunâtre avec cailloux de silice roulés.	7.60	0.25	
13	Argile grisâtre très calcifère.	7.85	0.55	
14	Argile jaune avec traces de Murexulites.	8.40	0.20	
15	Argile grise.	8.60	0.40	Vénétien 7m75
16	Argile plastique grise.	9.00	7.70	
17	Sable un peu argileux blanchâtre, pénétré de <u>Murexulites planulatus</u> .	16.70	0.70	
18	Argile sableuse.	17.00	1.30	
19	Argile grise finement sableuse.	18.20	0.50	
20-21	Argile plastique grise.	18.70	57.10	Londonien
22	Sable quartziteux gris-vertâtre, glaucofère.	75.00		

jaarverbruik in m³

296S872

1970 : 2000

1971 : 2000

1972 : 2080

1973 : 2080

1974 : 2080

1975 : 1875

296

Landeniaan

296S622

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S622

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1993

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Soetenest PVBA
Straat, nr.: Ellestraat
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Ellestraat
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Soetens
Telefoon: 056/755871
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 78605
Y = 166715
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

296

Landeniaan

296S622

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100
Diameter verbuizing (mm): 100
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1964
Putboorder:
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S622

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 20-12-85.
De put is buiten dienst sinds 1979, werd in 1984 opnieuw geprobeerd. De put blijft buiten dienst wegens een te gering debiet.
ho = 59,43 m (20-4-68).

12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]

jämnverksamhet (in m³)

1970 : 3000

1971 : 3000

1972 : 2775

1973 : 2400

1974 : 2300

1975 : 3700

1976 : 4000

~~1977 : 3800~~

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Sokkel

296S621

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S621

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Amand Wasserij

Straat, nr.: Albertstraat 10

Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Albertstraat 10

Gemeente: 8550 Zwevegem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34042

Kontaktpersoon: Deboiserie M.

Telefoon: 056/756565

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 77150

Y = 167350

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S621

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 110 (130)
Diameter verbuizing (mm): 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c 1
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1937
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	2 - 2,5	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	8,5	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S621

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername:
Laboratorium: Textielinstituut Voskenslaan
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 9-12-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 296S621
Monster (wel aangezuurd) nr: 296S621
Pomp in werking sinds: ?

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.
Plaats van de monstername (9-12-85): aan reservoir.

jaarverbruik (in m³)

1967: 2550

1970: 2500

1971: 2500

1972: 2500

1973: 2500

1974: 2550

1975: 2675

1976: 2750

1977: 2675

1978: 2750

1979: 2600

1980: 2550

1981: 2500

1982: 2500

296

Landenlaan

296S623

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S623
Boorarchief B.G.D.: 97E24
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van der Bauwhede
Straat, nr.: Deerlijkstraat 63
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Deerlijkstraat 63
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Van der Bauwhede
Telefoon: 056/757488
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 77370
Y = 168020
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S623

PUT INFORMATIE' (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 87
Diameter verbuizing (mm): 100
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935
Putboorder: Vereecke
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S623

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)
=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1935
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

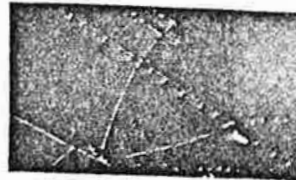
Telefonisch contact 13-12-85.
De put is buiten gebruik sinds 1957.
De put ligt onder de grond, maar de ligging is exact gekend.

-88-

PL. SWEVEZHEM

Service Géologique
de Belgique

N° 4 (II) Puits tubé exécuté à Swevezhem,
chez Mr. Vanderboonhyde,
Marchand de lin,
par M. Verbeeke de Ste Catherine.
Perforé par V. Collard, le 9-3-1930.
Travaux commencés et terminés en 1929.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 100 mm.
Mode de remontée: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 13 m. Km régime de pompage
24 m. avec débit de 4.000 litres à l'heure.



Cote approximative de l'orifice: 19

Le sondeur n'a pas prélevé d'échantillons.

Coupe d'après le carnet du sondeur:	Profondeurs: mètres	
	de	à
Sable.	0.00	13.00
Argile bleue	13.00	53.00
Sable vert	53.00	99.00

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Landeniaan

296S624

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S624

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vanderstraeten
Straat, nr.: Harelbekestraat 35
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Harelbekestraat 118
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Vanderstraeten Noël en Eric
Telefoon: 056/755353 - 756567
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = (76750)
Y = (167900)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : (19)
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S624

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 40
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 4
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1950
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	?	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:		h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S624

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 9-12-85.

296

Landeniaan

296S626

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 296S626

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vanneste
Straat, nr.: St.-Denijsstraat 5
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): St.-Denijsstraat 5
Gemeente: 8550 Zwevegem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Vanneste
Telefoon: 056/755417
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = (77100)
Y = (165800)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : (38)
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S626

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 75
Diameter verbuizing (mm): 168 - 178
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 60
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 14
Diameter filter (mm): 110
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976
Putboorder: Ameye
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Ameye
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S626

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1976
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 0,6

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 20-12-85.
De put werd nooit in dienst genomen.
Puttest 1976 : $h_0 = 59 \text{ m}$
 $h = 67 \text{ m}$ Spec. Cap. = $0,6 \text{ m}^2/\text{dag}$.
 $Q = 0,2 \text{ m}^3/\text{u}$

6.1976 VANNESTE Germain st. Denijsstraatle Zwevegem

W.B. nr. 53 Kaartblad : 29/6

Maasveld : + 29

PUTTYPE: Filterput ø 200 mm DIEPTE 74,5 m

basis STIJGBUIS: ø 168 mm Lengte 25 m + FILTERBUIS: ø 110 mm Lengte 14 m =
 178 35 Filtergrint: 450 kg
 Waterpeil bij rust: — 59 m Debiet: 200 l/u bij 8 m aanpomping

	0	-	0,2 m	donkerbruine vette fijnzandige leem - humushoudend - bouwlaag
q	0,2	-	0,4	bruine vette leem, weinig fijn zandhoudend, weinig plantenwort
	0,4	-	4,8	vaste vette lichtbruine leem met bruinere concreties
	4,8	-	5,6	grijsbruine vette vaste klei, weinig fijn zand - overgangslaag
To	5,6	-	8,3	vaste grijze ieper. klei + enkele schelpfragmenten + fijne glimmers
	8,3	-	63	vaste grijze ieperiaanse klei + fijne glimmers
	63	-	64	wat kleilig donker grijsgroenachtig fijn landeniaanzand + fijne glaucniet + kleine schelpfragmenten
Lid	64	-	70,8	wat kleilig donker grijsgroenachtig fijn land. zand + fijne glaucniet
	70,8	-	71	harde versterkte bank
	71	-	75	tamelijk kleilig donkergrijsachtig fijn zand - fijn glauc.hou.

8583 BOSSUIT

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Krijt

296S595

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 296S595
Boorarchief B.G.D.: 97E817
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.W.
Straat, nr.: Trierstraat
Gemeente: 1040 Brussel

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8583 Bossuit
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34003
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 81885
Y = 159920
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Krijt

296S595

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 151
Diameter verbuizing (mm): 250
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): 50
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1982
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Duser ?
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Krijt

296S595

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monstername datum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

N° 817 (IX /b :)

Produktieput D7
Uitgevoerd te : Avelgem - Bossuit
Door : SMET DB
Bij : NMW
Datum : juni-juli 1982
Boringsmethode : luchthamer

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
	geelbruin lemig zand	2,00
	zandige bleekbruine klei met plantenresten	3,00
	geelbruin lemig zand	5,00
	bleek middelmatig tot fijn zand, mikahoudend	9,00
	bruin silteus zand met donker humusstrepen	10,00
13	bleek middelmatig zand met fijne zoetwaterschelpen (Lamnaea), vanaf 12 met grove silexbrokken	14,00
15	bruin klei'g silt met fijne schelpen doorworfeld middelmatig bleek mikahoudend zand met fijne schelpfragmenten van boven vol grove silexbrokken donker sterk klei'g zand met rolkeien	15,00 20,00
50	donker sterk klei'g zand tot zandige klei	21,00
62	bleek krijt, echimidenrijk, met veel lichtbruine en zwartbruine silex	59,00
	bleekgrijs licht glauconiethoudend krijt	62,00
65	grijs sterk glauconiethoudend krijt, vlekkegrijze van boven	63,00
	idem, met grijze silex	65,00
67+68	grijze mergel met grijze silex	66,00
70	helgroene glauconietrijke mergel	69,00
72	donkerbruine venige klei	71,00
73	gemengde stalen met krijtnaval, kompakte donkergroene siltsteen, met sterk verweerde bruinige kalksteen, vermoedelijk licht gedolmitiseerd, rijk aan grove krinoiden en dooradder met gelige calcië; hier-naast ook geelbruine pulverige fijne zandsteen, mogelijk dolomietisch	72,00
78+80	donkergrijze kalksteen, krinordenrijk, met adercalciet	77,00
81	nog steeds met suikerige textuur (dolomietisch ?)	81,00
85	grijze fijne kalksteen met krinoiden en brachiopoden (staal conodonten) met wat fijn verdeelde pyriet	86,00
87	donkergrijze zeer fijne fijnklievende kalksteen in grote lamellen (reeds op 86 m)	87,00
	fijne bleekgrijze kalksteen	88,00
90+92	grijze kalksteen met krinoiden	94,00
95	donker korrelige kalksteen (staal conodonten)	98,00

N° 817 (IX/b)

Getubeerde put Produktieput D7
Uitgevoerd te : Avelgem - Bossuit
Door : SMET DB
Bij : NMW
Datum : juni - juli 1982

2de bladzijde

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
100	iets blekergrijz wat kleiige kalksteen	100
101-103	zwarte kleiige fijnklevende kalksteen tot kalkschui met fijn verdeelde pyriet	103
104+105	grijze kalkhoudende leister (St. Palyno)	105
106+115+116	zwarte korrelige kalksteen, met grote broklasten (krin + broch) (staal conodonten)	116
	idem, tot bruingrijs dolomietisch zand verpulverd	118
120+125+127	idem, terug kompakter	127
128+130	grijze fijne kalksteen, met veel donkergrijze kalk- schiefers en wat kwartsietische kalkzandsteen en wat groene brokjes/venig 127 (staal conodonten)	132
133	grijsgroene kalkzandsteen en harde donkere zandsteen	133
	bleekgroen zand (vermalen zandsteen) idem 133	136
137	groene zandsteen	137
	idem, fijn vermalen	139
140	groene zandsteen, donkergrijze zandsteen en donkere + zandige schiebers	140
141	grijze licht kalkhoudende zandsteen	141
	overwegend groene zandsteen, meer vermalen	142
143+145	grijze, grijsgroen, helgroene en bleke of bruinige , suikerige licht kalkhoudende zandsteen; vulkanisch niveau pyrietrijke groengevlekte kalkzandsteen	145
146+147	groenige mikarijke fijne zandsteen , gemakkelijk vergruis-	
150	baar	151

Interpretatie :

Allium (kwartair) stratigrafie	0,00 - 20,00 m
Landenian	20,00 - 59,00 m
Campaan	59,00 - 66,00 m
Turoon	66,00 - 70,00 m
Wealden	70,00 - 72,00 m
Paleozoïkum	72,00 - einde

8589 HELKIJN

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Krijt

296S625

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S625
Boorarchief B.G.D.: 97E1
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Messiaen Brouwerij
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Statiestraat - Kasteelstraat
Gemeente: 8589 Helkijn
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34043
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 80350
Y = 158960
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Krijt

296S625

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 110,5
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1886
Putboorder: Duraffour
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Krijt

296S625

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

SWEVEGHEM

Service géologique
de Belgique

14814 de Delvaux

Puits artésien creusé à la Brasserie Messiaen, par
par Duraffour en 1886. (9)

Profondeur absolue: 110m50

Cote de l'orifice: 18m00. (17 corr.)

q (?) 6.00	18m00 à +12m00
yc	Glaise (?) 14.00	+12m00 à -2.00
Ld	Sable mouvant 18.00	-2.00 à -20.00
L	Sable vert 25.00	-20.00 à -45.00
Tt	Diève bleu 4.50	-45.00 à -49.50
T	Pierre bleue 43.00	-49.50 à -92.50
	<u>110.50</u>	

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Sokkel

296S590

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 296S590
Boorarchief B.G.D.: 97E806
Waterzaaknummer B.G.D.: 1789

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.W.
Straat, nr.: Trierstraat
Gemeente: 1040 Brussel

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8589 Helkijn
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34043
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 80910
Y = 158740
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S590

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): 300
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976
Putboorder: Foraky
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand - Groessens
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S590

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

N° 806 (IX/d)

Put D4

uitgevoerd te HELKIJN

bij de N.M.W.L.

door de N.V. FORAKY

Datum 1976

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS, volgens kaart van de Mij.

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoleing, daarna gekernd

Grondwaterregister nr 1789

Hoogte van het maaiveld, 14

Totale diepte : 130 m.

volg- nummer	Aard der grondlagen	Dikte m	Aardkundige ouderdom
-----------------	---------------------	------------	-------------------------

échantillons à l'injection

1-5	Argile brun clair avec coquilles dulcaquicoles	5 m	
5-7	Tourbe argileuse, à nombreuses coquilles	7 m	
8	Argile limoneuse comme en tête (inversion d'échantillons) ?	8 m	
9-19	Sable moyen, calcaireux, gris décoloré	19 m	q2s
20-23	Cailloutis de silex avec craie, moulu au trépan	23 m	q2o
24-31	Argile (rien sur le tamis; pas d'échantillon)	31 m	Yc
32-38	Silt calcarifère	38 m	L1d
32-64	Argile gris vert foncé (craie indéterminée)	64 m	L1c + ?

échantillons carottés Ø 65 mm

64 m 20 à 66 m 70 : Calcaire foncé avec cherts, assez fortement silicifié; pente 8°.

Ø 47 mm

66 m 70 à 87 m 40 : Calcaire très siliceux, très compact, gris, à cherts sporadiques. Vide 73 m 60 - 74 m 90. cf. *Athyris lamellosa* à 82 m 30 rares passages calcschiste centimétriques à 83.30, 83.75, 84.45, 85.05, 88.45, 86.10.

87 m 40 à 94 m 70 : Calcaire excessivement siliceux ou silicite calcaire, à cherts sporadiques, localement finement straticulé à 8°.

94 m 70 à 99 m : Calcaire siliceux, à cherts localement nombreux; rares articles de Crinoïdes.

99 m à 111 m : Calcaire siliceux homogène, à cherts sporadiques.

111 m à 130 m : id. ; cherts tous les décimètres.

biodétritiques à 124.30 et à 125.20.

Interprétation géologique probable (R. LEGRAND et E. GROESSENS,
4 octobre 1979).

Quaternaire : Alluvions modernes : jusque 8 m

Alluvions anciennes : de 8 m à 23 m

Yorésien-Landénien-Crétacé : indéterminable jusqu'à 130 m

N° 806 (IX/d)

Put D4

uitgevoerd te HELKIJN

bij de N.M.W.L.

door de N.V. FORAKY

Datum 1976

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS, volgens kaart van de Mij.
Grondstalen verzameld door de boormeeester

Boringsmethode : met inspolcing, daarna gekernd

Grondwaterregister nr 1789

Hoogte van het maaiveld, 14

Totale diepte : 130 m.

volg- nummer	Aard der grondlagen	Dikte m	Aardkundi ouderdom
-----------------	---------------------	------------	-----------------------

échantillons à l'injection

1-5	Argile brun clair avec coquilles dulcaquicoles	5 m	
5-7	Tourbe argileuse, à nombreuses coquilles	7 m	
8	Argile limoneuse comme en tête (inversion d'échantillons) ?	8 m	
9-19	Sable moyen, calcaireux, gris décoloré	19 m	q2s
20-23	Cailloutis de silex avec craie, moulu au trépan	23 m	q2o
24-31	Argile (rien sur le tamis; pas d'échantillon)	31 m	Yc
32-38	Silt calcarifère	38 m	Lld
32-64	Argile gris vert foncé (craie indéterminée)	64 m	Llc + ?

échantillons carottés Ø 65 mm

64 m 20 à 66 m 70 : Calcaire foncé avec cherts, assez fortement silicifié;
pente 8°

Ø 47 mm

66 m 70 à 87 m 40 : Calcaire très siliceux, très compact, gris, à cherts sporadiques. Vide 73 m 60 - 74 m 90. cf. *Athyris lamellosa* à 82 m 30 rares passages calcschiste centimétriques à 83.30, 83.75, 84.45, 85.05, 88.45, 86.10.

87 m 40 à 94 m 70 : Calcaire excessivement siliceux ou silicite calcaire, à cherts sporadiques, localement finement straticulé à 8°.

94 m 70 à 99 m : Calcaire siliceux, à cherts localement nombreux; rares articles de Crinoïdes.

99 m à 111 m : Calcaire siliceux homogène, à cherts sporadiques.

111 m à 130 m : id. ; cherts tous les décimètres.

biodétritiques à 124.30 et à 125.20.

Interprétation géologique probable (R. LEGRAND et E. GROESSENS,
4 octobre 1978).

Quaternaire : Alluvions modernes : jusque 8 m

Alluvions anciennes : de 8 m à 23 m

Yprésien-Landénien-Crétacé : indéterminable jusque 64 m

Viséen : Viséen inférieur Vla de 64 m à 130 m

296

Sokkel

296S591

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S591
Boorarchief B.G.D.: 97E807
Waterzaaknummer B.G.D.: 1789

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.W.
Straat, nr.: Trierstraat
Gemeente: 1040 Brussel

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8589 Helkijn
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34043
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 81300
Y = 158730
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 12
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120,9
Diameter verbuizing (mm): 300
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): 150
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976
Putboorder: Foraky
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand - Groessens
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S591

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

N° 807 (IXd)

Puits D5

exécuté à HELCHIN (HELKIJN)

pour la S.N.D.E.

par la S.A. FORAKY de BRUXELLES

en 1976.

Repérage topographique par W. Claessens, d'après carte

Echantillons recueillis par le sondeur

Dossier Eaux 1789

Cote du sol : + 12.

	Nature des terrains	Base m.	Age
1	Argile limoneuse, brun rouille	1 m	
2 - 3	Sable fin, chamois à gris	3 m	
4	Travertin blanchâtre, coquillier, tourbeux	4 m	alm
5 - 6 - 7	Travertin blanchâtre, mêlée d'argile limo- neuse brune	7 m	
8	Argile (!) brune (calcareuse), mêlée de gravillons de silex et de craie (battus au trépan)	8 m	q2o
9 à 23	idem (sables et cailloutis q2o + Yc)	23 m	
24	Sable gris verdâtre	24 m	
25 à 33	id.	33 m	Lld
34 à 53	Sable argileux gris verdâtre calcarifère (avec gravillons de silex provenant de plus haut) (mélange à l'injection)	53 m	Llc + Llb
54	Argile sableuse grise très calcaire (craie passée à l'injection)	54 m	Crétacé
55 à 60	Idem	60 m	
61 à 62 m	Sable argileux brun, gris, jaune, verdâtre (mélange d'injection)	62 m	Tur2c
Carottes Ø 65 mm			
<u>62 m 30 à 62 m 40</u> : Craie très glauconifère, à terriers verts et blancs (éch.)		Craie de Maisières	
<u>62 m 40 à 62 m 50</u> : Marne grise avec débris phosphatés noirs.			
<u>62 m 50 à 66 m 50</u> : Chert à 62,66 - 62,70, à 65,05 - 65,07. Calcaire foncé compact, siliceux; débris de Spirifer à 66 m		Viséen	
Carottes Ø 50 mm (éch.)			
<u>66 m 50 à 79 m 50</u>			
Cherts à 67 m 50, à 69 m 40, à 72.95-73 m, 75.24-75.28, 75.45-75.50, 75.55-85 en 3 laies, de 76.35-76.50, à 76.65, à 76.70, 77.25-77.40, 77.55-77.57, 77.80-77.85, 78.30-78.40, 78.57-78.60, 78.65-78.70, 78.95-79.00, 79.10-79.15, 79.45-79.50. Productus à 70 m 50; stratification : 4°; Athyris à 73 m; Bellérophon à 73 m 50, à 74 m 30. Calcaire compact, foncé avec rares amorces calcschisteuses vers 70 m un peu organodétritique à 73.80-74.80; à odeur fétide. Chonetes hardrensis à 74 m 40, 75.00, 76 m.			

N° 807 (IXd)

2ème feuillet

79 m 50 à 89 m 80

Cherts à 79.65, 80.00- 80.10, 80.30-80.55 nbx, 80.70-82.30 très nbx,
83.22-83.24, à 83.45, 84.65-84.67, à 86.80, 87.05-87.35, 87.50,
87.60, 87.82, 87.90, 88.35-88.50, 88.70, 89.25, 89.40, 89.80
vide de 82.45 à 82.75; calcaire poreux décalcifié 82.75-83.55;
vide 83.55-84.00; vide de 84.80 à 85.15.
Calcaire compact, foncé, siliceux; un peu biodétritique à 88 m -
88.20, à 89.20-89.60.

89 m 80 à 130 m 00

Cherts à 90.10-90.30, 90.45-90.75 nbx, 91.05-92.35 nbx, 92.70, 92.95,
93.00-93.70 nbx, 93.85-95.70 nbx, 95.70 à 130.00 très nbx au moins
tous les 10 cm.
Calcaire straticulé à 4° à 92.35-92.90.
Calcaire compact, foncé, siliceux; fétide à la percussion.
Bioturbations 109,60-109.70, 114.70-115.30; terriers calcités, à plat,
à 124.20.
Pente 6°; Calcaire straticulé 112.25-112.90, stratoïde 113.20-114.
Spirophyton à 127.15.

Interprétation géologique (R. LEGRAND et E. GROESSENS, 14 février

à l'injection

		<u>âge</u>	<u>base à</u>	<u>co</u>
	<u>Quaternaire</u> alluvions modernes	alm	7 m	+ 5
	alluvions anciens (+ Yc ?)	q2o	23 m	- 11
	<u>Landénien</u> sable glauconifère	Lld	33 m	
	indéterminable	Llb-c	53 m	- 41
	<u>Crétacé</u> (à l'injection)	Op	60 m	
	<u>Turonien</u> Craie de Maisières	Tur2c		
Carotté	"	"	62,50	- 50
	<u>Viséen</u> Viséen inférieur (microfaune à déterminer)	Vla	jusque 130 m	

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Sokkel

296S592

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S592
Boorarchief B.G.D.: 97E808
Waterzaaknummer B.G.D.: 1789

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.W.
Straat, nr.: Trierstraat
Gemeente: 1040 Brussel

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8589 Helkijn
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34034
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 81570
Y = 159285
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 14
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm): 300
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): 50
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976
Putboorder: Foraky
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand en Groessens
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S592

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

N° 808 (IX/a)

Puits D6

exécuté à HELCHIN (à la limite de Zwevegem)

pour la S.N.D.E.

par la S.A. FORAKY de BRUXELLES

en 1976

Repérage par W. Claessens, d'après plan

Echantillons recueillis par le sondeur

à l'injection jusque 66 m 25

Dossier Eaux n° 1789

Cote du sol : 14

	nature des terrains	Base m.	
	<u>à l'injection</u>		
1 à 3	Argile limoneuse brun roux	3 m	alm
4 - 14	Limon sableux très calcareux avec coquilles d'eau douce (Bythinia, etc), avec tourbe	14 m	alt
15 - 19	Cailloutis de silex avec craie, broyé au trépan, avec sable et argile	19 m	q2c
20 - 40	Argile brune, abondamment mêlée du cailloutis supérieur battu au trépan	40 m	Yc
40 - 44	Barre silteuse	44 m	L1d?
44 - 51	Argile sableuse brun foncé (avec silex pléistocènes broyés)	51 m	L1c
	- échantillons manquent de 51 à 66 m. (échantillons 1 à 51, reçus en double)		
	<u>Carottes Ø 65 mm</u>		
66 m 25 - 67 m 60	Craie un peu marneuse et un peu glauconifère, avec terriers.		Cp1
67 m 60 - 67 m 95	Craie très glauconieuse, verte, avec cailloux de cherts et phosphates.		Tur2c
67 m 95 - 69 m 00	Calcaire noirâtre, fin, siliceux, à plages grenues; quelques straticules schisteuses; accumulation de cherts de 68,25 à 68,50; chert à 68,75 et 69 m; pente 10°.		
69 m 00 à 71 m 40	(Long. 1 m tronçons et débris) : Même calcaire, altéré; quelques cherts.		
71 m 40 à 72 m 20	(Long. 55 cm) : idem; nombreux cherts		
72 m 20 à 75 m 65	(L = 135 cm) id.; id.		
75 m 65 à 78 m 75	(Foré 310 - L = 40 cm) : id. très nombreux cherts.		
78 m 75 à 79 m 75	(100) L = 33 cm id.		
79 m 75 à 81 m 55	(80) L = 46 cm id.		
81 m 55 à 82 m 85	(130) L = 130 id.		

Carottes Ø 45 mm

82 m 85 à 86 m 85 : Calcaire foncé, fin;
chert à 83.30, 84.50, 84.90, 86.20, 86.25, 86.55, 86.75-86.85,
rugueux à 85.50.

V1a

86 m 85 à 94 m 50 (765) L = 130

Farine de trépanage et boulets de calcaire fin fort altéré; pente

Puits D6

exécuté à HELCHIN (à la limite de Zwevegem)

pour la S.N.D.E.

par la S.A. FORAKY de BRUXELLES

en 1976

Repérage par W. Claessens, d'après plan

Echantillons recueillis par le sondeur

à l'injection jusque 66 m 25

Dossier Eaux n° 1789

Cote du sol : 14

nature des terrains		Base m.
---------------------	--	---------

à l'injection

1 à 3	Argile limoneuse brun roux	3 m	alm
4 - 14	Limon sableux très calcaireux avec coquilles d'eau douce (Bythinia, etc), avec tourbe	14 m	alt
15 - 19	Cailloutis de silex avec craie, broyé au trépan, avec sable et argile	19 m	q2o
20 - 40	Argile brune, abondamment mêlée du cailloutis supérieur battu au trépan	40 m	Yc
40 - 44	Barre silteuse	44 m	L1d?
44 - 51	Argile sableuse brun foncé (avec silex pléistocènes broyés)	51 m	L1c

- échantillons manquent de 51 à 66 m.
(échantillons 1 à 51, reçus en double)

Carottes Ø 65 mm

66 m 25 - 67 m 60	Craie un peu marneuse et un peu glauconifère, avec terriers.	Cp1
67 m 60 - 67 m 95	: Craie très glauconieuse, verte, avec cailloux de cherts et phosphates.	Tur2c
67 m 95 - 69 m 00	: Calcaire noirâtre, fin, siliceux, à plages grenues; quelques straticules schisteuses; accumulation de cherts de 68,25 à 68,50; chert à 68,75 et 69 m; pente 10°.	
69 m 00 à 71 m 40	(Long. 1 m tronçons et débris) : Même calcaire, altéré; quelques cherts.	
71 m 40 à 72 m 20	(Long. 55 cm) : idem; nombreux cherts	
72 m 20 à 75 m 65	(L = 135 cm) id.; id.	
75 m 65 à 78 m 75	(Foré 310 - L = 40 cm) : id. très nombreux cherts.	
78 m 75 à 79 m 75	(100) L = 33 cm id.	
79 m 75 à 81 m 55	(80) L = 46 cm id.	
81 m 55 à 82 m 85	(130) L = 130 id.	

Carottes Ø 45 mm

82 m 85 à 86 m 85	: Calcaire foncé, fin; chert à 83.30, 84.50, 84.90, 86.20, 86.25, 86.55, 86.75-86.85, rugueux à 85.50.	V1a
86 m 85 à 94 m 50	(765) L = 130	
Farine de trépanage et boulets de calcaire fin fort altéré; pente locale 45°.		

N° 808 (IX/d)

2ème feuillet

94 m 50 à 96 m (150) L = 80

(Tn3)

Dolomie alvéolaire microcristalline, résiduaire de dissolution de calcaire crinoïdique.

96 m à 98 m 20 : Calcaire crinoïdique à passées très crinoïdiques, fétide, inaltéré.

98 m 20 à 100 m (180) L = 120

Calcaire dolomitique alvéolaire très altéré, résiduaire de calcaire crinoïdique.

100 m à 105.20 (520) L = 90

Dolomie cristalline poreuse, décolorée

Tn3b.t

105 m 20 à 110 m (rendement 100 %)

Calcaire gris, crinoïdique, avec Brachiopodes épars, à stratification nuageuse et à joints stylolithiques.

Spirifer cinctus à 106.40, à 107.00, à 107.50, à 108.50Spirifer tornacensis à 106.90, à 107.70, à 109 mSchellwienella à 107 m 80, à 110 mSpirifer sp. à 107.80Zaphrentis konincki à 107 m 90Chonetes hardrensis à 107 m

110 m à 113 m (300)

Calcaire crinoïdique à très crinoïdique fétide; joints stylolithiques; joints stratoïdes à 6°-10°.

Spirifer cinctus à 110.05, à 110.20, à 112 m, 112.80. Chonetes hardrensis à 110.20, à 110.90, à 111.75. Schellwienella à 110.20, à 110.40, à 111 m, à 111.70. Leptaena analoga à 110.30, à 111.90. Caninia cornucopiae à 111.70; Spirifer tornacensis à 113 m.

113 m à 127 m 25 (complet) Calcaire très crinoïdique, fétide.

Leptaena analoga à 113.70, à 119 m. Productus margaritaceus à 113.50Spirifer cinctus 120.20, à 120.80. Schellwienella à 120.30.

Lumachelles à Brachiopodes à 122.20-122.30 et à 183.00-123.25.

127 m 25 à 128 m 60

Calcaire très fossilifère à Brachiopodes, localement lumachelle, à stratification grossière presque horizontale (Bancs à Moules) - base Tn3b.b

Schizophoria resupinata 127.50; Spirifer cinctus à 127.60

petits cristaux de pyrite à 128 m 50

128 m 60 à 129 m 30 : Calcschiste foncé homogène (Bleuzette)

Tn3ab

129 m 30 à 130 m : Bancs calcaires crinoïdiques alternant avec des strates de calcschiste; Productus pustulorus 129.80; Parallelodon bistriatus 129.50.

Interprétation géologique (R. LEGRAND et E. GROESSENS, 21 II 1978)à l'injectionâgebasecote

QUATERNAIRE :

Holocène : Alluvions modernes (+ q2s?)

alt

14 m

0

Pléistocène : Alluvions anciennes

q2o

19 m

- 5

YPRESIEN : Argile brune

Yc

40 m

LANDENIEN : Sable vert ?

L1d

44 m ?

Argile sableuse

L1c

Argile bleuâtre

L1b

CRETACE

N°808 (IX/d)

3ème feuilletcarotté

CRETACE : Base de la Craie de Saint Vaast

Cp1 67 m 60 - 53.6

TURONIEN : Craie de Maisières

Tur2c 67 m 95 - 54

VISEEN : Calcaire siliceux à cherts, foncé,

V1a 86 m 85

zone de dissolution, avec pentes aberrantes, mettant
 en contact la base du V1a, avec le milieu du Calcaire
 de Vault Tn3b.b. - de 86 m 85 à 94 m 50

94 m 50 - 80.5

TOURNAISIEN :

Calcaire de Gaurain-Ramecroix - MANQUE

Tn3c.b

Calcaire d'Antoing (50 m) - MANQUE

Tn3c.a

Calcaire de Vault (35 m à Vault)

Tn3b.b 105.20 - 91.2

Calcaire de Pont à Rieu (25 m à Vault)

Tn3b.a

- Bancs à Moules de 127 m 25 à 128 m 60 -

128.6 - 114.6

Calcaire de la Providence

Tn3a.b

- au sommet, "bleuzette" de 128 m 60 à 129 m 30

jusque 130 m

8590 HEESTERT

296

Landeniaan

296S919

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S919
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bertrem - Ottevaere
Straat, nr.: Keiberg 14
Gemeente: 8590 Heestert

Straat, nr.(put): Keiberg 14
Gemeente: 8590 Heestert
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Grimonpont
Telefoon: 056/644815
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 98W
Lambertkoördinaten: X = 81250
Y = 163860
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 40
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S919

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S919

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

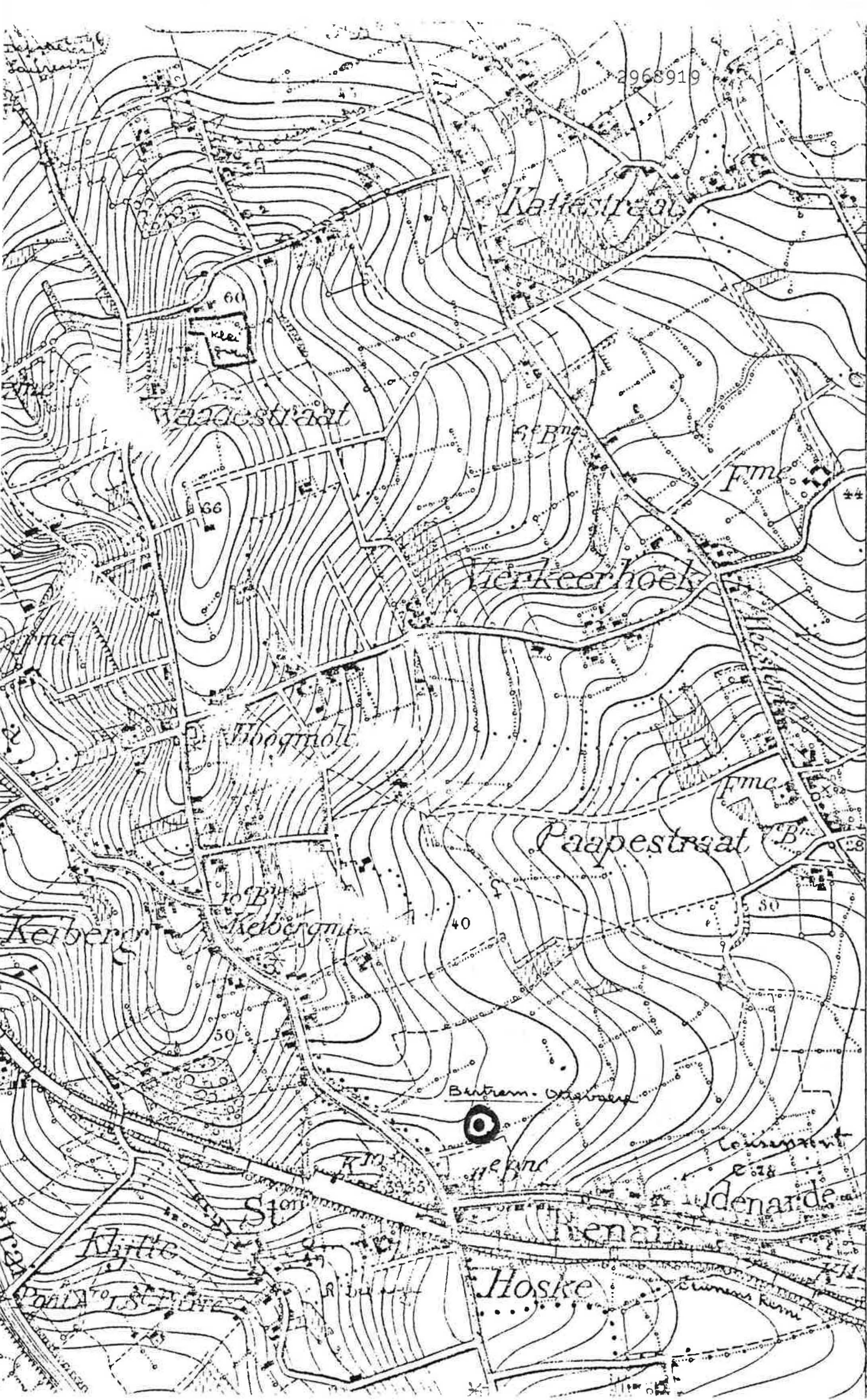
Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 27-1-86.
De heer Grimonpont wist enkel te vertellen dat de put de hoeveelheid water gaf die nodig is. Meer gegevens over de put waren hem onbekend.



56
48

56
44

56

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Sokkel

296S519

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S519

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Pluimveebedrijf

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Zaveleinde

Gemeente: 8590 Heestert

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34042

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 98W

Lambertkoördinaten: X = (81400)

Y = (167500)

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : (30)

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S519

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 158
Diameter verbuizing (mm): 193
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 114
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985
Putboorder: Van Hecke
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S519

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

maart -
april 1985
door L. Van Hecke

Pluimveebedrijf

Zavelkinder

Filtcrput \varnothing 130 /
Stijgklein staal \varnothing 193 - 114 m.
Peil met : waterpeil \pm - 90 m
Debiet : \pm 8000 l / u

Diepte : 158 m.
Filtcrklein :

0 - 0,2 m donkerbruine zandkleen

-
-
-

zachte grijze ijsen. klei

mat kleiig fijn en zeer fijn l i d. zand

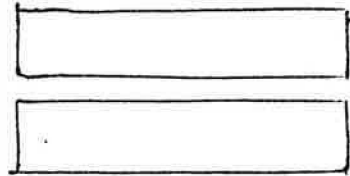
weinig bryt - boven prunian

114 - harde grijze steen donker met
sabbietal

114 - 158 tamelyt harde grijze
schiefenchtige steen met

44 m in 3 m. mat. l i d. zand
harder en zachte lagen
en don. bryt \varnothing 165 mm

15. put diep in l i d. en in top v. prunian gel
weinig water en niet zand



296

Landeniaan en/of Krijt

296S628

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S628

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Walcarius Varkenskwekerij
Straat, nr.: Gauwelstraat 87
Gemeente: 8590 Heestert

Straat, nr.(put): Gauwelstraat 87
Gemeente: 8590 Heestert
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Walcarius mevr.
Telefoon: 056/644060
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = (81900)
Y = (163810)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : (30)
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 95
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1981
Putboorder: Ameye
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Ameye
Watervoerende laag: Landeniana en/of Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	2	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	?	h/d	h/w	h/j

Debiet en over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniana en/of Krijt

296S628

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 1981
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 11-12-85.

29/6

± + 32

Walcarius Trans Gammelstraat
nr. Gammelstraat 59 - 0561 644 060

HEESTERT

Tiltarmut ϕ Stijgluis ϕ 219,1 x 4 - staal - 53,5 m.

Pail rust: ± 50 m

Onderwaterpomp: SP 4-14 - SP 2-24

3 x 380 V - 1 PK

opvoersluis 5/4 - 80 m.

Diepte: 88,8 m

basis 88,8

Tiltarmut ϕ 125 - 34 m + 2 m stijgl

Tiltarmut 0,2 - 1,25

1800 + 300 kg

0 - 0,25 m. donker bruine fijn sand. bodende leem. bouwlaag

0,25 - 0,35 leem. tot. ^{minig} gel. bruine "achtige"

0,35 - 0,7

vette vorte gel. bruine leem. blauw met lichtte ^{concrete} a. bodende

0,7 - 0,9

" " crysbruine leem.

0,9 - 1,1

vette blaauwgrise ijsen. blauw - glim. mer. bodend + fijn sand

1,1 - 1,4

" " " + weinig schelf. + f. sand

1,4 - 60,1

vette d. grise ijsen. blauw - glim. mer. bodend - ϕ 270 mm

60,1 - 60,9

vette d. grise ijsen. blauw + weinig san. fijn sand - op 57,5 m schelf. + laag

60,9 - 61

steen laag

61

dikke donker grise fijn sand

- opsluiting muis

diepte 2 + 2 = 65 m

74-88,5 : stankige + klomp. l. 2 f. bodende

88,5 - 92,2 bodende v. 2 f. - 2 f. 2 f.

sint in bodent



8591 MOEN

296

Sokkel

296S052

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S052
Boorarchief B.G.D.: 97E3
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bekaert
Straat, nr.: Bekaertstraat 1
Gemeente: 8550 Zwevegem

Straat, nr.(put): Beekstraat 21
Gemeente: 8591 Moen
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Battiau
Telefoon: 056/644981
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 81140
Y = 162550
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S052

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 103 verd 126
Diameter verbuizing (mm): 350
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1909 verd 1972
Putboorder: Choquet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

6. KWALITEIT

7. POMPPROEF/PUTPROEF

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 20-12-85.
Ex-Graty, Ex-Katoenspinnerij van Moen.
Bull. Soc. Belg. Géol., 1912, t. XXVI, p. 96-98.
Ann. Soc. Géol. Belge, Liège, 1909, t. XXXVII, p. 60-61.
ho = 45,59 m (12-8-1969)
Puttest 1909 : ho = 9,25 m
 h = 16,25 m Spec. Cap. = 34,3 m²/dag.
 Q = 10 m³/u

jaare hant.

1968 : 10 000

1970 : 6500

1971 : 7500

1972 : 7500

1973 : 7500

1975 : 8640

1976 : 7000

1977 : 6500

N° 3 (VI). Puits artésien creusé aux établissements Grattry à Moen-lez-Courtrai, par M. Emile Chocquet de Ville-Pommeroeul en février 1909.
Echantillons recueillis par le chef sondeur Julien Drameis de Ville-Pommeroeul.
Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois.

Note 2L (6).

		Profond.	Epriser	
q3m	1 Remanié	0.00	3.75)	
	2 Limon gris avec traces de végétaux	3.75	0.75)	6.00m.
	3 Limon gris calcareux	4.50	1.25)	
q2m	4 Limon gris avec cailloux	5.00	2.00)	
	5 Argile grise avec fragment de grès	8.00	2.00)	4.00m.
Yc	6 Argile plastique grise	10.00	2.00)	
	7 Idem	12.00	2.00)	
	8 Argile plastique schistoïde gris bleu foncé	14.00	2.00)	
	9 18 Idem	16.00	26.00)	36.50m.
	19 Idem avec septeris	42.00	2.00)	
	20 Idem	44.00	2.50)	
Yb	21 Argile grise avec sable grossier	46.50	1.50)	
	22 Argile grise sableuse	48.00	2.00)	5.50.
	23 Idem	50.00	2.00)	
Lld-c24	24 Sable gris verdâtre argileux	52.00	3.00)	
	25 Sable gris verdâtre glauconifère un peu argi- leux	55.00	3.00)	
	26 Argile sableuse grise	58.00	2.00)	
	27 Sable argileux gris	60.00	2.00)	
	28 Argile grise sableuse	62.00	3.00)	
	29 Idem	65.00	0.40)	
	30 Idem	65.40	0.60)	
	31 Sable argileux gris-verdâtre	66.00	2.00)	
	32 Sable gris glauconifère argileux	68.00	2.00)	
	33 Argile grise sableuse	70.00	5.00)	
	34 Argile sableuse, gris-verdâtre	75.00	2.00)	28.30.
	35 Idem	77.00	1.00)	
	36 Argile sableuse et marneuse	78.00	1.00)	
	37 Argile un peu sableuse grise	79.00	1.30)	
Op2b	38 Silex brisés et débris de fossiles crétacés	80.70	0.60)	
	39 Craie blanche grossière avec empreintes	80.90	1.10)	1.10.
	40 Craie blanchâtre avec silex noirs	82.00	3.00)	
Tr2c	41 Craie gris-blanchâtre glauconifère avec grès glauconifères	85.00	2.00)	2.00.
Tr2b	42 Marne grise avec concrétions siliceuses	87.00	2.00)	
	43 Marne grise avec concrétions siliceuses	89.00	3.00)	7.00.
	44 Marne gris blanchâtre, avec concrétions sili- ceuses	92.00	2.60)	
Tr1a	45 Marne verte avec cailloux de phénite, de grès et de schiste roulé	94.60	1.20)	1.80.
Tr	46 Argile onctueuse grise provenant de l'altération des schistes primaires	95.80	2.20)	
	47 Schistes altérés gris-foncé	96.00	2.40)	7.20.
	48 Idem	100.40	2.15)	
	49 Schistes altérés gris foncé	102.55	0.45)	
	50 Idem jusqu'à	107.00		

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 3.25m.
en pompage: 16.25m.
Débit: 10 000 litres par heure.

N° 3. — Puits tubé, creusé aux établissements Grattry, à Moen-lez-Courtrai, en février 1909.

Sondeur: M. E. Chocquet, de Ville-Pommeroeul.

Cote approximative de l'orifice: + 21 (6).

No des échantillons.	DESCRIPTION DU TERRAIN TRAVERSÉ	PROFONDEUR		EPRISER	LIT. GÉOL. (M.)
		de	à		
1	Remanié	0 00	3 75	3 75	
2	Limon grisâtre, avec débris de végétaux	3 75	4 50	0 75	Alm. 0-75.
3	Limon gris, calcareux	4 50	6 00	1 50	Bréchet. (1) 1-20.
4	Argile grise, plastique, avec petits cailloux de quartz blanc roulés	6 00	8 00	2 00	
5-30	Argile grise, plastique, avec petits septaria par places	8 00	46 30	38 30	Ypresien. 1-40-50.
31-33	Argile grise, avec sable un peu grossier	46 30	52 00	5 70	1-50-50.
34-35	Sable gris verdâtre, un peu aggloméré, finement glaucon- ifère	52 00	58 00	6 00	1-50-50. Lid. 6 mètres.
36-37	Argile gris verdâtre, un peu sableuse	58 00	62 00	4 00	
38-39	Argile gris verdâtre	62 00	70 00	8 00	
40-43	Argile grise, finement glaucon- ifère et un peu marneuse	70 00	78 00	8 00	Lid. 2-30.
44	Marne un peu sableuse, grise	78 00	79 00	1 00	
45	Argile un peu sableuse, grise	79 00	80 30	1 30	
46	Débris de silex gris et de fos- siles crétacés	80 30	80 80	0 50	
47	Craie grise, un peu marneuse, avec quelques petits débris de silex et de fossiles	80 80	82 00	1 20	
48	Craie gris-blanchâtre, avec silex gris foncé	82 00	85 00	3 00	
49	Craie grossière, grise, avec grès siliceux pointillés de glauconie	85 00	87 00	2 00	Turonien. 1-2. 15-30.
50	Marne grise avec concrétions siliceuses pointillées de glau- conie	87 00	89 00	2 00	

Jan 1912 6

43	Marne grise avec quelques concrétions siliceuses.	92.00	92.00	1.00	Cénomanien. C.N. 1=20.	SECONDAIRE.
44	Marne grise avec concrétions siliceuses.	92.00	91.00	1.00		
45	Marne verte, glauconifère, avec petits cailloux de phosphanes, de grès et de schistes roules.	94.60	95.80	1.20		
46-50	Argile grise, onctueuse, avec petits débris de schistes gris foncé très altérés.	95.80	103.00	7.20	Silurien. 7=20.	PRIMAIRE.

Renseignements hydrologiques.

Niveau de l'eau sous le sol : 11=25.

Débit : En abaissant le niveau à 16=25, on a obtenu 10 000 litres à l'heure lors des essais de pompage.

Diamètre du fond du puits : 35 centimètres.

Note. — La coupe de ce sondage a déjà été publiée par M. F. Delhay, dans les *Annales de la Société géologique de Belgique*, tome XXXVII, année 1909.

Les deux coupes ne sont pas identiques; cela provient probablement de ce qu'elles sont le résultat de l'étude de deux séries différentes d'échantillons. En effet, nous avons recueilli sur place, lors de la construction du puits, une série de cinquante échantillons, tandis que M. Delhay n'a eu que quarante et un échantillons qui lui ont été remis par le sondeur. Quant au terrain primaire, représenté par une argile onctueuse, on ne peut se prononcer définitivement sur son âge, mais nous sommes plutôt porté à croire que le sous-sol doit être d'âge silurien supérieur, comme à Renaix; en effet, dans tous les sondages de cette ville, les premiers échantillons du Primaire sont composés d'une argile onctueuse identique à celle recueillie au puits de Moen.

Le puits artésien de Moen,

PAR

F. DELHAY.

La Société anonyme des Etablissements Théry a fait exécuter pendant les premiers mois de l'année, un forage un peu à l'Ouest du village de Moen à 88 mètres environ du canal de Courtrai à Bossuyt. Grâce à l'obligeance du sondeur Emile Choquet, de Ville-Pommeroy, j'ai pu étudier une série de 43 échantillons qui m'ont permis de dresser la coupe suivante des terrains traversés.

Dans plusieurs sondages des Flandres on a signalé à la base de l'Argile Yprésienne, des dépôts sableux avec cailloutis qui ont été rapportés soit à l'Yprésien (*), soit au Landenien supérieur (**). Ces formations n'ont pas été rencontrées à Moen, mais l'argile yprésienne se modifie à la base de l'assise et devient fortement sableuse.

La coupe du Landenien présente une lacune entre les profondeurs de 65 mètres, à 76 mètres, 60.

Le Turonien est formé de marnes et de craies glauconieuses appartenant à l'assise des *Rubus Trabi* et *Forbes-Toises Trabi* du Hainaut. Quant aux marnes vertes qui terminent les crêtes, elles ressemblent lithologiquement aux marnes à *Actinocrinus planus*. Néanmoins, la seule présence de la glauconie ne permet pas de les ranger dans le Turonien.

COTE DE RENAIX — 21.50		ÉPAIS- SEUR	BASE A	ALT. T.M.
Pleistocène	Limon sableux, jaunâtre	4.00	4.00	
	Limon sableux grisâtre avec cailloutis de silex à la base	10.00	14.00	1-1 7.50
Yprésien	Argile gris bleu, compacte	16.00	30.00	
	Argile gris bleu	17.00	47.00	
	Argile grise fortement sableuse	8.00	55.00	-27.50
Landenien	Sable argileux, fin, vert, glauconifère	15.00	70.00	-42.50
	Sable très argileux, gris, pyriteux avec quelques morceaux de grès glauconieux		85.50	
	Sable argileux, fin, vert, glauconifère		76.60	
	Sable argileux un peu plus gros que les précédents, vert, glauconifère	1.40	78.00	-50.50

(*) DELHAY. Les cailloux de silex roules constituant la base de l'étage yprésien dans la ville de Renaix. *Ann. Soc. Géol. de Belg.*, t. XXIII, 1899-1900, Mémoires, p. 181.

A. BUIQUET. Observations sur la composition des terrains Eocènes inférieurs du Nord de la France. *Ann. Soc. Géol. du Nord.*, t. XXXV, p. 132.

(**) A. RUTOT. Note sur quelques points nouveaux de la géologie des Flandres. *Bull. Soc. B. de Géol.*, t. IX, 1895, p. 308.

9

J. SWEEGHEM

3 (Suite)

Service géologique
de Belgique

	Crâle marneuse, rose, blanchâtre ferreux	25,00	81,00	
	Marne grise, d'aspect nodulaire légèrement glauconifère, très riche en spicules d'éponges avec concrétions siliceuses, grises et siliceuses (Habots)	10,00	82,00	
	Crâle grise, grossière, glauconifère avec concrétions siliceuses gris pâle et siliceuses; frag- ments d'Inocerames, radiolites de Eldaris	3,00	85,00	
<i>Turonien</i>	Crâle dure gris bien foncé, argi- leuse et très siliceuse, passant au grès siliceux calcareux poly- cristallin de nombreux grains de glauconite	4,00	86,00	
	Crâle grossière jaunâtre, avec concrétions siliceuses gris pâle et siliceuses; très nombreux débris d'Inocerames	0,60	89,60	
	Crâle grisâtre, grossière et friable, très riche en spicules glau- conifères; siliceuses	4,40	94,00	
	Concrétions siliceuses gris pâle Marnes vertes (Dives) glauconifères renfermant des petits silex de quartz et de roches primaires	5,00	99,00	— 78,00
<i>Silurien ou Cambrien</i>	Argille gris verdâtre, très douce au toucher provenant de l'alté- ration des phyllades?	11,30	100,00	

296

Landeniaan

296S062

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S062

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1708

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bekaert Mattress Ticking

Straat, nr.: Deerlijkseweg 16

Gemeente: 8790 Waregem

Straat, nr.(put): Ter Moude 48

Gemeente: 8591 Moen

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34042

Kontaktpersoon: Van Derbeken

Telefoon: 056/602431

Aantal putten: 2

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 81275

Y = 162450

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S062

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 103
Diameter verbuizing (mm): 280
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 35
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 68
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1909
Putboorder:
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	ca 28	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:		h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode: borrelbuis
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

296

Landeniaan

296S062

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 1980
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum: 14-1-86
Monster (niet aangezuurd) nr: 296S062
Monster (wel aangezuurd) nr: 296S062Z
Pomp in werking sinds: ?

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 14-1-86.
Plaats van de monstername (14-1-86) : uit leiding rechtstreeks van de put.

jaarverbruik (in m³)

beide putten samen.

1970 : 142000

1971 : 125928

1972 : 127689

1973 : 115423

1974 : 114007

1975 : 86257

1976 : put 103 m : 83256

put 205 m : 0

put 103 m : 1977 : 77937

1978 : 74164

1979 : 67687

1980 : 76786

1981 : 78908

1982 : 84900

Ca ⁺⁺	4,6	mg/l
Mg ⁺⁺	2,4	"
Na ⁺	222	"
K ⁺	10,8	"
NH ₄ ⁺	0,27	"
Cu (gesamt)	< 0,003	"
Fe (gesamt)	0,09	"
Mn (gesamt)	< 0,05	"
HCO ₃ ⁻	457	"
SO ₄ ⁻	71,0	"
Cl ⁻	60,3	"
NO ₃ ⁻	0,55	"
NO ₂ ⁻	1,07	"
PO ₄ ⁻	< 0,05	"
SiO ₂	28,0	"
pH-Wert	8,3	
Farbe E ₁₀ /S 42 E	0,348	
KMnO ₄ -Verbrauch	13,3	mg/l
Huminsäure	8,3	"
Freies Cl		"
Gesamthärte	1,2	°d
Karbonathärte	1,2	"
Sulphathärte		"

Analytisches Labor

Leverküsen, den 25.6.80/ra.

Heinrich

1904

1730105 340911007012

23. Rechnung - K

Page - 107

ଅମଳିନୀ

Digitized by Google

[illegible]

296S062

<u>date</u>	<u>h_c (m)</u> (near & 4.00 m stand)	<u>h</u> (m)	<u>Q</u> (m^3/d)	<u>Spec. Cap.</u> (m^3/d)
25-3-85	46	52	30	120
28-5-85	48	51	30	240
28-8-85	46	48	30	360
14-10-85	47	50	30	240
18-11-85	46	54	30	90

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Sokkel

296S063

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S063

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bekaert Mattress Ticking
Straat, nr.: Deerlijkseweg 16
Gemeente: 8790 Waregem

Straat, nr.(put): Ter Moude 48
Gemeente: 8591 Moen
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Van Derbeken
Telefoon: 056/602431
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 81275
Y = 162450
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S063

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 141 verd 205
Diameter verbuizing (mm): 206 eind 169
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: neen
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971
Putboorder:
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S063

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

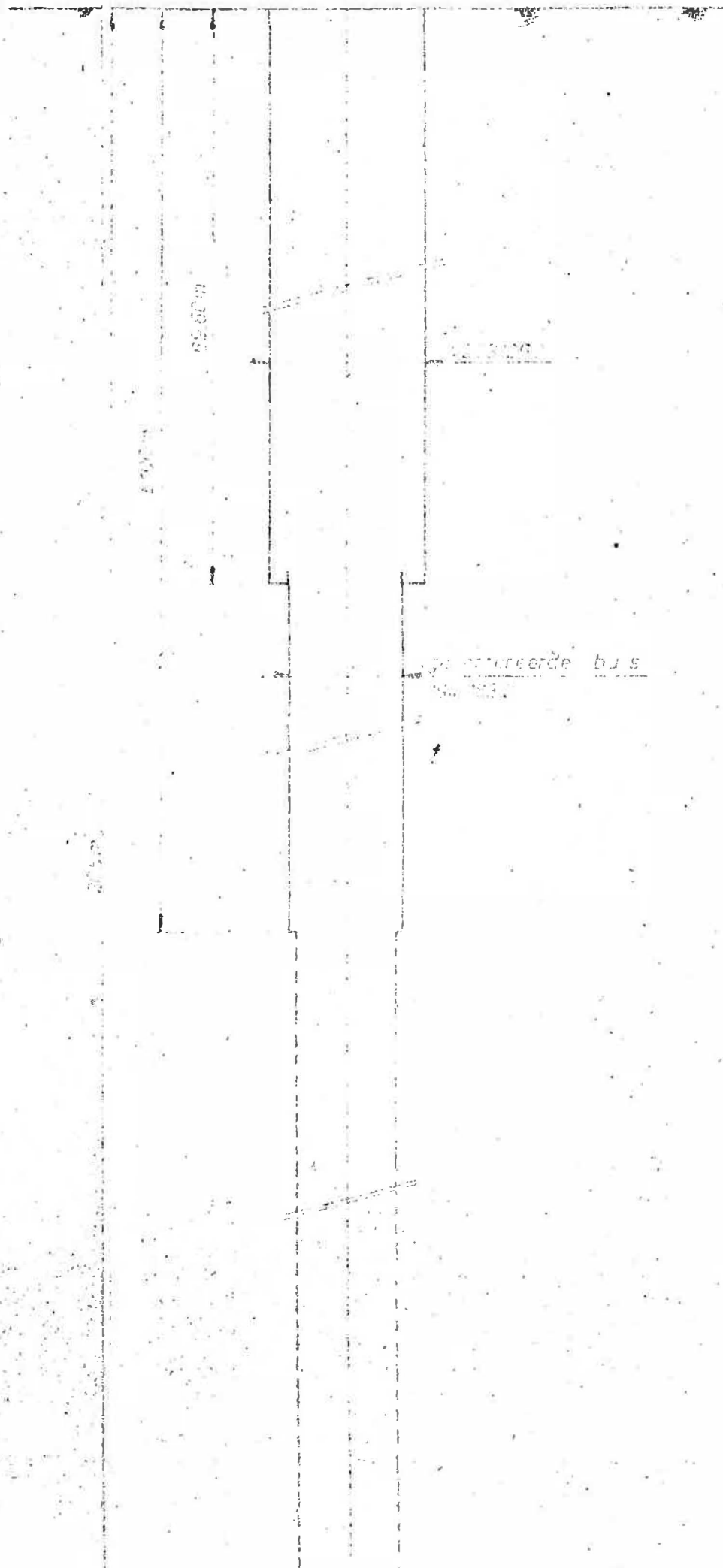
Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 14-1-86.

Deze put is buiten gebruik en niet meer te bereiken.



geplande bus

BOUWJA

Original	Model Nr.
	Ruwe maat
PUT 21	
SSTRAAT, 46	
	Vervang.
G	2906

296

Landeniaan

296S077

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S077

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 4675

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Gemeente Moen (Pauwels J., Landbouwer)
Straat, nr.: Verzetslaan 36
Gemeente: 8591 Moen

Straat, nr.(put): Verzetslaan 36
Gemeente: 8591 Moen
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon: Gemeentebestuur, Pauwels J.
Telefoon: 056/455163 (Pauwels)
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 80640
Y = 161900
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 32
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

296

Landeniaan

296S077

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 83 (75)
Diameter verbuizing (mm): eind 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ?
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ?
Putboorder: ?
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

296

Landeniaan

296S077

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 29-4-65
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

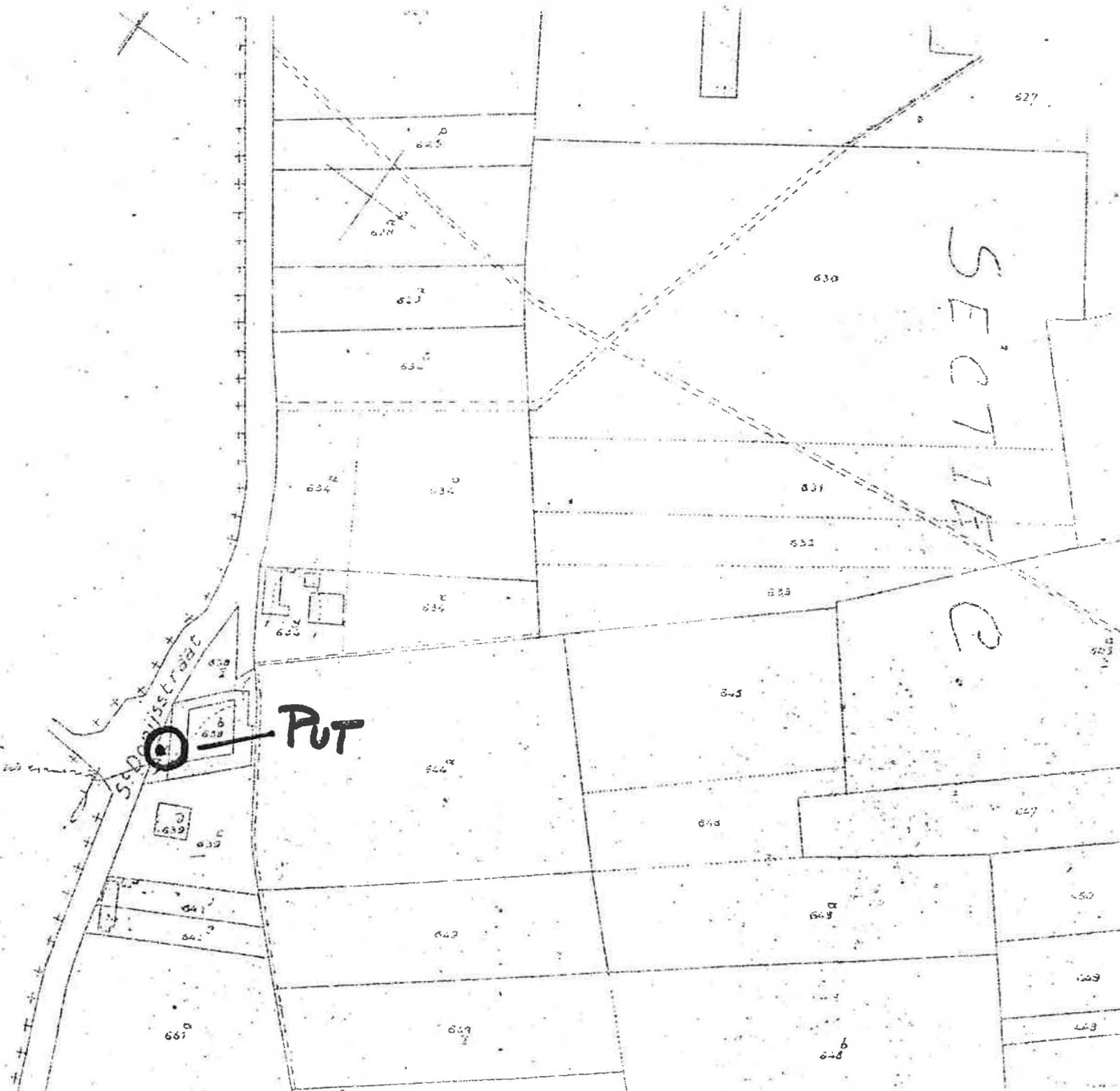
Ter plaatse geweest 9-12-85 (gemeente).
Telefonisch kontakt 13-12-85 (Pauwels).
De put wordt niet meer gebruikt, verdere informatie werd bij geen van beide verkregen.

2965077

plants and waterways

PUT

577-777-7777



peilmetingen

14-07-66	in rust 3,8 m
18-10-66	4,95 m (wending)
26-04-68	3,73 m
4-03-80	3,61 m
10-06-80	3,40 m

Ontleding van het water:

Cl^- : 62,00 mg/l

Fe : 0,04 mg/l

Hardheid. totaal : 3°F

Oplosbaar : 2,4°F

Blijvend : 0,6°F

pH : 8,18

Ca^{2+} : 6,4 mg/l

Mg^{2+} : 3,4 mg/l

NH_4^+ : 0,35 mg/l

SO_4^{2-} : 104,6 mg/l

NO_3^- : 1,10 mg/l

HCO_3^- : 445,30 mg/l

CO_3^{2-} : 0,0 mg/l

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Sokkel

296S065

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S065
Boorarchief B.G.D.: 97E801
Waterzaaknummer B.G.D.: 1019

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Gemeente Moen De Nieuwe Wijk
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Oliebergstraat
Gemeente: 8591 Moen
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34042
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: .
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 81140
Y = 163060
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S065

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 123,97
Diameter verbuizing (mm): eind 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1962
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debeten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

peilmetingen:

datum	in rust	in werking
1962	- 50,0	- 66,5
18/10/66	- 54,75	- 56,1
26/4/68	- 56,26	- 66,5
4/3/80	- 56,20 (na 4d. rust)	

8598 ST.-DENIJS

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Landeniaan en/of Krijt

296S095

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S095

Boorarchief B.G.D.: 97E2

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Laiterie Cooperatieve St.-Dyonysius

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 8598 St.-Denijs

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34034

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 79760

Y = 160040

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan en/of Krijt

296S095

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 80,57
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startелеktrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1907
Putboorder: Behiels
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan en/of Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan en/of Krijt

296S095

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monstername datum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1907

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 48

8. OPMERKINGEN

Puttest 1907 : $h_0 = 7 \text{ m}$

$h = 12-13 \text{ m}$

$Q = 10-12 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. = $48 \text{ m}^2/\text{dag}$.

uite) Halet P.-Bulletin de la société belge de géologie.Bruxelles,1912,
t.XXVI,(mém.),p.95.

N° 2. — Puits tubé, creusé pour la Laiterie Coopérative
S. DIONYSIUS, A SAINT-GENOIS, EN AVRIL 1907.

Sondeur : M. Behiels, à Wetteren.

Cote approximative de l'orifice : + 49.

N° des échantillons	DESCRIPTION DES TERRAINS TRAVERSÉS	PROFONDEURS		ÉPAISSEURS	AGE GÉOLOGIQUE
		de	à		
	Les échantillons manquent.	0.00	8.00	8.00	
1	Sable gris demi-fin, avec nom- breuses <i>Nummulites plun-</i> <i>lata</i> paraissant roulées . . .	8.00	10.20	2.20	
2-3	Sable quartz. gris, pointillé de glauconie	10.20	15.40	5.20	Quaternaire. Beshayen. Campinien. Q3m. Q2m. 21-50. } QUATÉNAIRE.
4	Sable gris quartz. avec Num- mulites et d'autres petites coquilles broyées	15.40	16.70	1.30	
5	Sable limoneux. gris	16.70	17.80	1.10	
6-7	Sable demi-fin, gris	17.80	21.00	3.20	
8	Très gros cailloux de silex roulés	21.00	21.50	0.50	
9 à 11	Argile grise, plastique . . .	21.50	38.00	16.50	Ypresien. Yc. 16-50. Landenien. Lfd. 12 mètres. Ltc. 30 mètres. } TERTIAIRE.
12	Sable demi-fin, gris verdâtre, finement glauconifère . . .	38.00	50.00	12.00	
13-17	Sable gris verdâtre, un peu argileux, avec débris de grès broyés	50.00	80.00	30.00	
18	Marne verte, sableuse, glauco- nifère, avec petits cailloux de quartz. de phanite et de grès roulés.	80.00	80.57	0.57	Crétacé. Turonien. Tr/. 0-57. } QUATÉNAIRE.

Résultats hydrologiques.

Niveau de l'eau sous le sol : 7 mètres.

Débit : Lors des essais de pompage, on a obtenu 12 mètres cubes
d'eau à l'heure en abaissant le niveau de l'eau à 13 mètres sous le sol.

Diamètre du fond du puits : 18 centimètres.

(Xa) Puits artésien effectué à l'emplacement projeté de la Laiterie Coopérative St. Dionysius à St. Genpis (9), par M.M. Behiels frères de Wetteren, en avril 1907.

Echantillons recueillis par M. Léons Behiels sous la surveillance d'Edmond Bourgeois. *Cote +19*

		mètres:	
	?	0.00	8.00
m 1	Sable grisâtre quartzueux avec nombreux fossiles romaniés (Nummulites)	8.00	
2	Sable quartzueux demi-fin gris pâle finement glauconifère.	10.20	13.50
3	Sable quartzueux gris, coquiller.	12.30	
4	Sable grossier graveleux gris avec débris de coquilles.	15.40	
5	Sable limoneux grisâtre	16.70	
6	Sable demi-fin gris, coquiller	17.80	
7	Sable quartzueux demi-fin, gris glauconifère.	19.50	18.50
8	Gros cailloux de silex roulés	21.00	
9	Argile plastique grise	21.50	
10	Idem	30.00	
11	Idem	35.00	
12	Sable gris demi-fin, pailleté finement glauconifère.	38.00	12.00
13	Sable gris légèrement argileux avec petits débris de grès argileux	50.00	
14	Sable un peu argileux glauconifère	73.00	30.57
15	Grès argileux broyés	74.00	
16	Argile avec débris de grès argileux calcarifère	74.50	
17	Idem.	75.00	
18	Marne verdâtre légèrement glauconifère avec petits cailloux de silex roulés.	80.57	

Niveau de l'eau sous le sol: au repos 7.00 m.

en pompant 12 à 13.00 m.

Débit au compresseur: 10 à 12.000 litres par heure.

Le rendement du puits peut-être augmenté avec un plus fort compresseur.

Diamètre du puits: 180/m.

296

Landenlaan

296S093

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S093
Boorarchief B.G.D.: 97E800
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Rijkswachtkazerne
Straat, nr.: Helkijnstraat 59
Gemeente: 8598 St.-Denijs

Straat, nr.(put): Helkijnstraat 59
Gemeente: 8598 St.-Denijs
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34034
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 79680
Y = 160160
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Landeniaan

296S093

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 70
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 36
Diameter filter (mm): 100
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1960
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Landeniaan

296S093

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja

Type: puttest

Datum: 1960

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 18

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-12-85.

De put is buiten dienst en er is een garage bovenop gebouwd.

ho = 27,03 m ; h = 27,18 m (26-4-68).

Puttest 1960 : ho = 27 m

h = 31 m

Q = 3 m^3/u

Spec. Cap. = 18 m^2/dag .

PL. ZWEEVEGEM 97 E.

Aardkundige Dienst
van België.

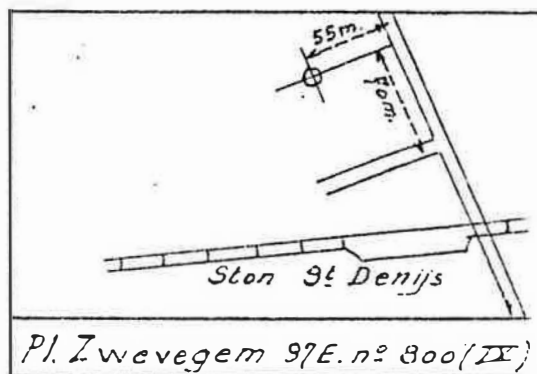
R. LEGRAND.

Nr. 800 (IX)

BERING - FILTERPUT

uitgevoerd te St. Denijs.

bij de Rijkswacht.



Pl. Zwevegem 97E.nº 800(IX)

door de firma REEUWSAERT, uit Lendelede.

Datum 1960

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS, de 25.7.1961

Grondstalen verzameld door de aannemer.

Boringsmethode : met inspoeling;

Opeenvolgende doormeters : 150 mm - filter : 100 mm, lengte 36 m

Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 27 m ; tijdens het pompen 31 m

met een debiet van 3.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 20

Totale diepte. 70 m

AARD DER GRONDLAGEN.		Diepte - m.	
-2	Bruine leem.	0.00	2.00
	Idem, kalkhoudend.	2.00	3.00
-7	Bruin, kalkhoudend, leemachtig zand.	3.00	7.00
-9	Grijsachtige kalkrijke zandige leem.	7.00	9.00
0-12	Kalkhoudend, meer grof zand.	9.00	12.00
3-45	Vastegrijze klei.	12.00	45.00
6-65	Groenachtig grijszand.	45.00	65.00
6-69	Verbrijzelde tufzandsteen en vaste klei (argiliët).	65.00	69.00

GEOLOGISCHE VERKLARING, R. LEGRAND, 10.VI.1964.

Kwartair : vanaf 0 tot 12 m

Ieperiaan : vanaf 12 tot 45 m

Landeniaan : Lid : 45 m tot 65 m

L1c.b. : 65 m tot 69 m

8599 K00IGEM

296

Sokkel

296S044

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S044

Boorarchief B.G.D.: 97E804

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Belgisch Geologische Dienst

Straat, nr.: Jennerstraat

Gemeente: 1000 Brussel

Straat, nr.(put): Meulentjesstraat

Gemeente: 8599 Kooigem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon: Laga P.

Telefoon: 02/6476400

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 76650

Y = 159490

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 23,84

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 : 24,18

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Sokkel

296S044

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 133
Diameter verbuizing (mm): 280 - 168
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 109,52
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 133
Lengte filter (m): 26
Diameter filter (mm): 96
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1972
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M. & Legrand
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Sokkel

296S044

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1972
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 2,5

8. OPMERKINGEN

Cfr. Professional Paper 1973 nr 15 "Reconnaissance Hydrogéologique complémentaire dans le Tournaisis", Gulinck & Legrand.

Puttest 1972 : $h_o = 66,09 \text{ m}$

$h = 109,52 \text{ m}$

$Q = 4,5 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. = $2,5 \text{ m}^2/\text{dag}$.

YM.

296S044

PL. ZWEEVEGEM - 97, E

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

M. GULINCK et R. LEGRAND

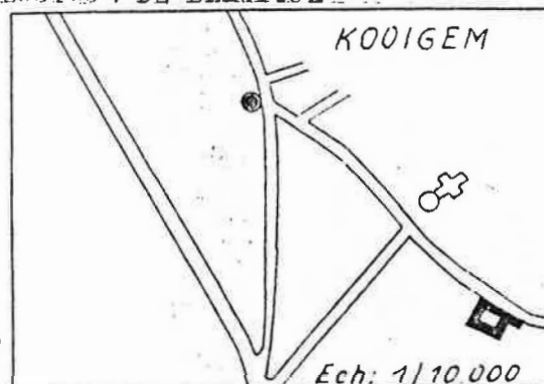
N° 804 (VII)

SONDAGE exécuté à KOOIGEM
pour le Service Géologique
par la N.V. SMET de DESSEL

Repérage topographique par G. PERE

Echantillons recueillis par le chef-sondeur

Profondeur de l'eau : au repos : 66,09

en régime de pompage : 109,52 avec débit de 4,5 m³ à l'heure

Cote du sol naturel : + 23,84; du sommet du tubage : + 24,18

N° d'ordre NATURE DES TERRAINS

Prof. base m.

Foré à l'injection 0 - 102,70

1 - 6	Limon brun calcarif.	6,00
7 - 8	Limon hétérogène	8,00
9 - 10	Argile grise	10,00
11 -... 40	"	40,00
41 - 50	Argile gris verdâtre	50,00
51 - 60	Argile un peu sableuse ?	60,00
61 - 65	Sable très argileux	65,00
66...70	Sable fin glauconifère	70,00
71 - 80	Sable argileux	80,00
81 - 86	Argile silteuse	86,00
87 - 99	Craie marneuse devenant très glauconifère et plus marneuse	99,00
100 - 103	Résidu pulvérulent gris brunâtre de dissolution de calcaire	103,00

Foré au trépan de 102,70 à 112,40

20 échantillons de calcaire noir siliceux
avec cherts

Ech. conservé : 103.

Carotté \varnothing 60112,40 - 113,30 = 0,90 (0,75) en débris

Calcaire gris noir fétide - strat. subhorizontale

1 passage noir très altéré - en tête : un terrier cherteux

Ech. : 112,40

113,30 - 116,30 = 3,00 (3,76)

D'abord morcelé en 1 m: ensuite continu

Calc. noirâtre avec bandes de cherts à 0,60 - 0,80 - 1,55 - 3,50

Ech. : 113,90 - 114,50 - 115,50 - 116,00.

116,30 - 119,30 = 3,00 (2,35)

Carottes continues. Calcaire noirâtre avec cherts à

0,83 - 0,86/1,23 - 1,26/1,82 - 1,88.

Ech. : 117 - 118, 119.

M. GULINCK et R. LEGRAND

N° 804 (VII)

2ème feuillet

119,30 - 122,20 = 2,90 (2,90)

Continu - Calcaire foncé avec points crinoïdiques de 1,35 - 1,90

Cherts à 0,63 - 0,70 / 0,79 - 0,81 / 1,12 - 1,17 / 1,55 - 1,57 / 2,05 - 2,06 / 2,53 - 2,66 / 2,82 - 2,84.

Ech. : 120 - 121 - 122.

122,20 - 125,30 = 3,10 (2,49)

Continu - même calcaire

Cherts à 0,03 - 0,06 / 0,12 - 0,22 / 0,45 - 0,50 /

5 cherts de 1,03 à 1,35 ; ensuite à 1,68 - 1,70 / 1,78 - 1,83 / 1,95 - 2,05

Ech. 123 - 124 - 125.

125,30 - 128,40 = 3,10 (1,43)

Calcaire avec cherts : très morcelé sur 0,40 ensuite 1 m de carotte entière avec cherts de 0,27 - 0,33

Ech. 127 - 128.

128,40 - 130,80 = 2,40 (2,18)

Calcaire altéré et pulvérulent au contact de fissures longitudinales

Cherts à 0,15 / 0,35 - 0,38 / 0,57 - 0,58 / 0,76 - 0,79 / 1,20 - 1,25 / 1,54 - 1,61.

Ech. : 129 - 130.

130,80 - 133,00 = 2,20 (1,96).

Calcaire fissuré longitudinalement.

Quelques amorces cherteuses.

Ech. 131 - 132 - 133

M. GULINCK - R. LEGRAND - 29/3/72

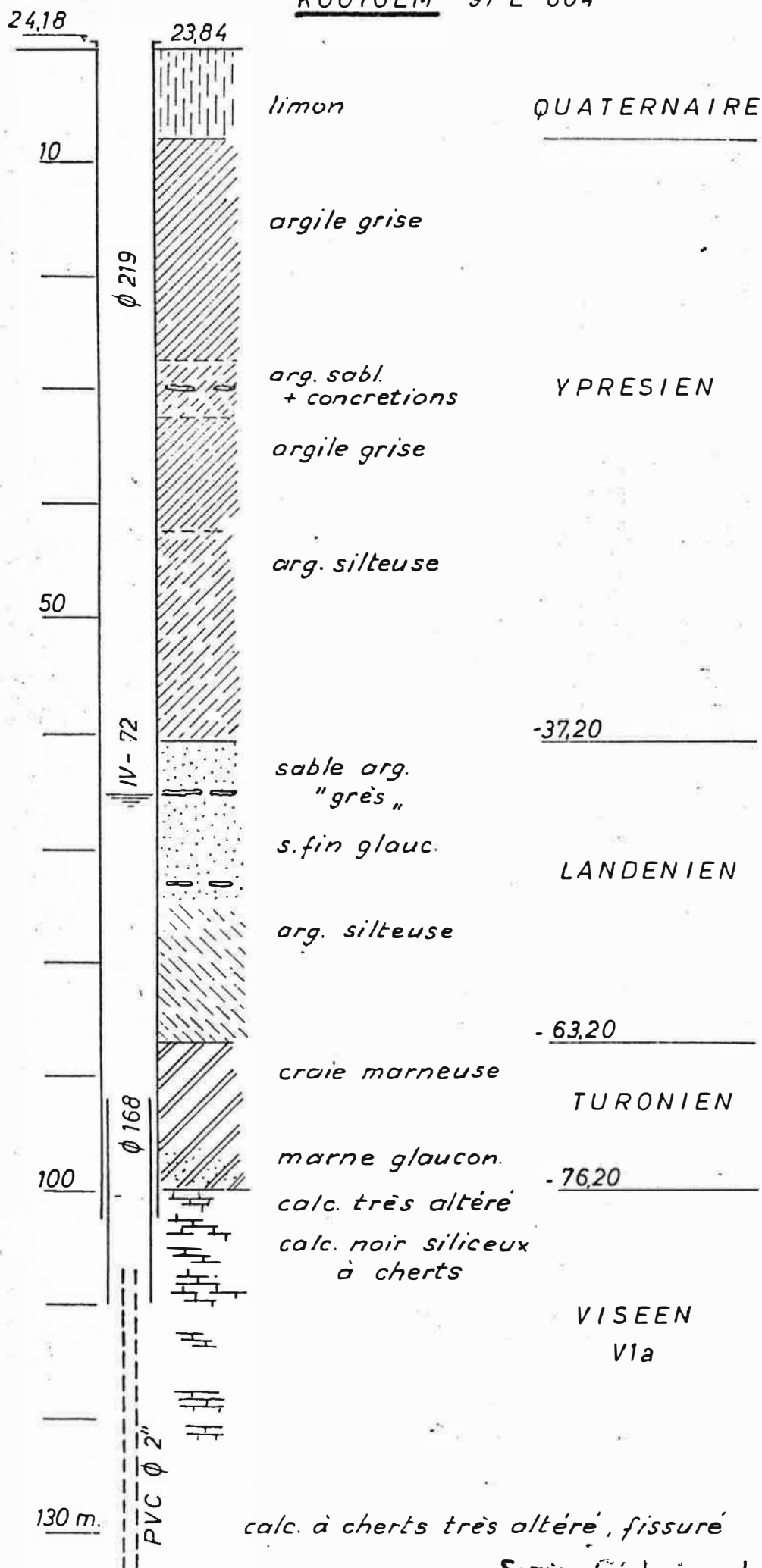
PLEISTOCENE - 0 - 8,00

YPRESIEN - 8,00 - 61,00

LANDENIEN - 61,00 - 87,00

CRETACE - 87,00 - 100,00

VISEEN (Vla) 100,00 - 133,00.



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Krijt

296S588

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S588

Boorarchief B.G.D.: 97E863

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.W.

Straat, nr.: Trierstraat

Gemeente: 1040 Brussel

Straat, nr.(put):

Gemeente: 8599 Kooigem

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296

Geologische kaart nummer: 97E

Lambertkoördinaten: X = 78160

Y = 159190

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Krijt

296S588

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 79 - 130 - 160
Diameter verbuizing (mm): 680 - 700
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	1984	
Putboorder:	Smet	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:	Dusar M.	
Watervoerende laag:	Krijt	
Boorgatmetingen:	ja	in bijlage:
Uitgevoerd door:	T.N.O.	

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Krijt

296S588

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

N° 863

Put

Uitgevoerd te: Kooigem-Driehoven

Door : Smet

Bij : N.M.W.

Datum : september 1984

Opeenvolgende doormeters : ϕ 680 ; buis ϕ 700 tot 21.60 m

Totale diepte :

Hoogte van het maaiveld :

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
	Grijsbruine leem, geroerd, zandig	4.00
	Grijze kleiige leem, vermengd met geelbruin zand met schelp-fragmenten	5.00
	Homogeen grijze lemige klei wordt na 3 m iets donkerder stevige klei.	
	Op 12 m heterogeen groenig lemig, met fijne zoetwaterschelp-fragmentjes en fijn zand, kleur blijft grijsgroen eronder, eerder lemige klei	
<u>16</u>	Vanaf 16 zeer vaste groengrijze klei	16.00
	Op 17 gemengd grijsgroene vaste klei met middelmatig zand vol gebroken silexkeien ook chert en verkiezelde zandsteen ϕ 5 cm en fijne schelpenresten; eronder:	
<u>19</u>	Grof tot middelmatig zand met gebroken silexkeien, grijs-groen	20.00
<u>40</u>	Grijze vaste klei, homogeen wat lemig vanaf 45	48.00
<u>50</u>	Bleker grijze meer waterige klei, silteus	
	vanaf + 60 met hardere gesteentefragmenten en iets groener	61.00
<u>63</u>	Groene siltige klei met gesteentefragmenten ϕ 0,5 cm	63.00
<u>65</u>	Vanaf 64 m vaalgrijs, kalkig ?	
	Vanaf 68 m harder vaalgrijze kalkige klei, met zachte gesteentebrokken	70.00
<u>71</u>	Vaalgrijze kalkige klei met bleek mergelig krijt, met glauconietkorrels	
<u>74</u>	Vanaf 74 rijker aan glauconiet, massiever krijt	
	Vanaf 75 met bruine strepen, kleiiger	75.00
<u>76</u>	Bleek kwartsgrint met weinig middelmatig bruin zand, enkele baksteenrode strepen in bruine modder tot 76; eronder donkergrijze modder met verkiezelde kalksteen	79.00

Interpretatie volgens TNO log

Basis Kwartair :	21 m (+ 4)
Ieper :	30 m (- 13)
Landen :	70 m (- 53)
Campaan :	73 m (- 56)
Turoon :	76 m (- 59)
Weald :	78 m (- 61)

M. DUSAR
23.01.1985

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

296

Krijt

296S589

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 296S589

Boorarchief B.G.D.: 97E864

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.M.W.
Straat, nr.: Trierstraat
Gemeente: 1040 Brussel

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8599 Kooigem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 296
Geologische kaart nummer: 97E
Lambertkoördinaten: X = 76625
Y = 159750
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 26
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

296

Krijt

296S589

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 96 - 151,5
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:	1984	
Putboorder:	Smet	
Boorverslag:	ja	in bijlage: ja
Geologische beschrijving:	ja	in bijlage: ja
Auteur:	Dusar	
Watervoerende laag:	Krijt	
Boorgatmetingen:	ja	in bijlage:
Uitgevoerd door:	T.N.O.	

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

296

Krijt

296S589

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

N° 864 (VII/d)

Boring

Uitgevoerd te : Kooigem-Kapel

Bij : N.M.W.

Door : Smet-Db Dessel

Datum : oktober 1984

Topografische ligging opgetekend door : N.M.W.

Grondstalen verzameld door de boormeester om de 4 m.

Boringsmethode : spoel

Hoogte van het maaiveld : 26 m

Totale diepte :

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
	Bleekbruine kleiige leem	12.00
<u>28 m</u>	Plastische kompakte grijsgroene klei	36.00
<u>44 m</u>	Plastische minder stijve blauwgrijze klei (geleidelijke overgang)	48.00
<u>60 m</u>	Donkergroengrijze licht silteuze plastische klei	64.00
	Plastische blauwgrijze klei	68.00
	Donkergrijze sterk silteuze klei	
<u>80 m</u>	Vanaf 76 licht silteus en slapper	84.00
	Stijve donkergrijsgroene klei met brokjes in zacht wit krijt	88.00
<u>92 m</u>	Bleekgroengrijze kleiige mergel	92.00
	Chert en zandige grijze kalksteen in bruine vloeistof	96.00
<u>96 m</u>	Met twee ongemarkeerde monsters in zelfde materiaal, met bruine kalkzandsteen en bleekzandig gespikkeld krijt, een monster daarenboven met fijn groen glauconiethoudend zand	

Interpretatie volgens TNO log

Basis Kwartair :	11 m (+ 15)
Ieper :	41 m (- 15)
Landen :	82 m (- 56)
Campaan :	85 m (- 59)
Turoon :	90 m (- 64)

M. DUSAR
23.01.1985

PUNTENKAART